SAMSUNG

Monitor
Használati útmutató

S29E790C

A termék színe és kialakítása a típustól függően eltérhet, és a termék műszaki jellemzői a teljesítmény javítása céljából előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

CE

BN46-00442C-01

Tartalom

Előkészület a készülék használatához

Copyright **5**

A biztonságos felszerelés **6**
Biztonsági intézkedések tárolás során 6

Biztonsági óvintézkedések **6**
Szimbólumok 6
Tisztítás 7
Villamosság és biztonság 7
Telepítés 8
Működés 10

A készülék használatához szükséges helyes testtartás **13**

Előkészületek

Az alkatrészek meglétének ellenőrzése **14**
Komponensek 14

Alkatrészek **15**
Vezérlőpanel 15
Gyorsgomb útmutató 16
Funkciógomb útmutató 17
Hátoldal 19

Telepítés **20**
Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása 20
Lopás elleni zár 22

Forráseszköz csatlakoztatása és használata

Csatlakoztatás előtt **23**
Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok 23

PC csatlakoztatása és használata **23**
Csatlakoztatás HDMI-kábellel 23
Csatlakoztatás DP-kábellel 24
Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása 24
Áramellátás 25
A csatlakozókábelek elrendezése 26

Illesztőprogram telepítése **27**

Optimális felbontás beállítása **27**

A képernyő beállítása

SAMSUNG MAGIC Bright **28**
A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása 28

Fényerő **30**
A Fényerő konfigurálása 30

Kontraszt **31**
A Kontraszt konfigurálása 31

Élesség **32**
A Élesség konfigurálása 32

Szín **33**
A Szín konfigurálása 33

HDMI feketeszint **34**
A HDMI feketeszint beállítások konfigurálása 34

Szemkímélő mód **35**
A Szemkímélő mód konfigurálása 35

Játék mód **36**
A Játék mód konfigurálása 36

Válaszidő **37**
A Válaszidő konfigurálása 37

Képméret **38**
A Képméret módosítása 38

Képernyő beállítása **40**
A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása 40

Tartalom

A PIP/PBP beállítások konfigurálása

PIP/PBP **41**
A PIP/PBP mód konfigurálása 42
A Méret konfigurálása 43
A Pozíció konfigurálása 44
A Forrásválasztás konfigurálása 45
A Forrás konfigurálása 46
A Képméret konfigurálása 48
A Kontraszt konfigurálása 51

A képernyőmenü koordinálása

Átlátszóság **53**
A Átlátszóság módosítása 53

Nyelv **54**
A Nyelv konfigurálása 54

Megjelenítési idő **55**
A Megjelenítési idő konfigurálása 55

Beállítás és visszaállítás

Hang **56**
A Hangerő konfigurálása 56
A Hang üzemmód konfigurálása 57
A Hangválasztás konfigurálása 58

Eco-takarék. plusz **59**
A Eco-takarék. plusz konfigurálása 59

Kikapcsolásidőzítő **60**
A Kikapcsolásidőzítő konfigurálása 60
A Ki ennyi idő után konfigurálása 61

PC/AV mód **62**
A PC/AV mód konfigurálása 62

DisplayPort Ver. **63**
A DisplayPort Ver. konfigurálása 63

Forrásészlelés **64**
A Forrásészlelés konfigurálása 64

Ismétl. sebesség **65**
A Ismétl. sebesség konfigurálása 65

Műk.jelző LED be **66**
A Műk.jelző LED be konfigurálása 66

Összes visszaállítása **67**
Beállítások inicializálása (Összes visszaállítása) 67

Információ menü és egyebek

Információ **68**
Az Információ megjelenítése 68

A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékének konfigurálása a kezdőképernyőn. **69**

A Hangerő funkció beállítása az indítási képernyőn **70**
Hangerő 70

A szoftver telepítése

Easy Setting Box **71**
A szoftver telepítése 71
A szoftver eltávolítása 71

Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt **72**
A készülék tesztelése 72
A felbontás és a frekvencia ellenőrzése 72
Ellenőrizze az alábbiakat. 73

Kérdések és válaszok **76**

Tartalom

Műszaki adatok

Általános **78**

Energiatakarékos mód **80**

Normál üzemmód táblázat **81**

Függelék

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE **83**

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége) **93**

Nem hibás készülék 93

Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta 93

Egyebek 93

Megfelelő hulladékkezelés **94**

A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai) 94

Terminológia **95**

1. fejezet
Előkészület a készülék használatához

Copyright

A jelen kézikönyv tartalma a minőség javítása érdekében külön értesítés nélkül is módosulhat.

© 2015 Samsung Electronics

A jelen kézikönyv szerzői jogának tulajdonosa Samsung Electronics.

Tilos a jelen kézikönyv részeinek vagy egészének felhasználása vagy sokszorosítása a Samsung Electronics engedélye nélkül.

A Microsoft, Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standards Association bejegyzett védjegyei.

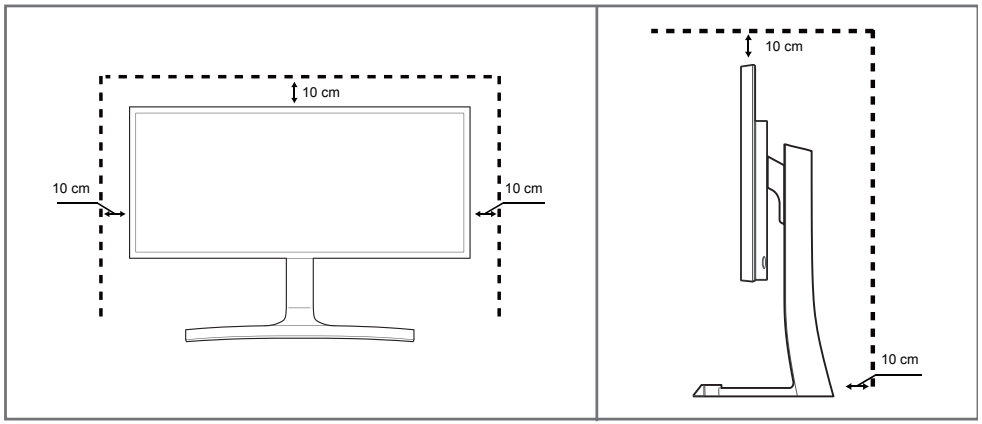
Az összes többi védjegy tulajdonjoga az elismert tulajdonosának birtokában van.

- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
  - (a) szerelőt hív, de a termék nem hibás.
    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
  - (b) szervizbe viszi a terméket de a termék nem hibás.
    (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót).
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállás előtt közlik Önnel.

A biztonságos felszerelés

A megfelelő szellőzés érdekében biztosítson szabad teret a készülék körül. Ha a készülék belsejében megemelkedik a hőmérséklet, az tüzet, illetve a készülék meghibásodását okozhatja. A készülék elhelyezésekor biztosítson legalább az ábrán látható mértékű, vagy annál nagyobb szabad teret a készülék körül.

— A termék külseje típustól függően eltérő lehet.



Biztonsági intézkedések tárolás során

Az erősen csillogó modellek felületén fehér foltok keletkezhetnek, ha a közelükben ultrahangos párásító berendezést használnak.

— Ha a termék belseje tisztítást igényel, forduljon a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálathoz (a szolgáltatásért díjat számítunk fel.)

Biztonsági óvintézkedések

Figyelmeztetés

ÁRAMÜTÉS LEHETSÉGES, NE NYISSA FEL!

Figyelmeztetés : AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK CSÖKKENTÉSE ÉRDEKÉBEN NE VEGYE LE A FEDELET! (VAGY A HÁTOLDALT)

A KÉSZÜLÉK BELSEJÉBEN NINCSENEK FELHASZNÁLÓ ÁLTAL KEZELENDŐ ALKATRÉSZEK.

BÍZZON MINDEN SZERVIZ-TEVÉKENYSÉGET KÉPZETT SZAKEMBERRE!

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik.

A készülék belső alkatrészeinek bármiféle megérintése veszélyes!

Ez a szimbólum arra emlékeztet, hogy a készülékkel együtt a működése és karbantartása szempontjából fontos dokumentációt is szállítottunk.

Szimbólumok

Életveszély

Ha az útmutatásokat nem követi, súlyos vagy végzetes személyi sérülés történhet.

Figyelmeztetés

Ha az útmutatásokat nem követi, személyi sérülés vagy anyagi kár következhet be.

Az ilyen szimbólummal jelölt tevékenységek végrehajtása tilos.

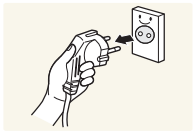
Az ilyen szimbólummal jelölt útmutatásokat végre kell hajtani.

Tisztítás

— Óvatosan tisztítsa a készüléket, mert a korszerű LCD monitorok panelje és külső burkolata könnyen megkarcolódhat.

— Tisztítás során kövesse az alábbi lépéseket.

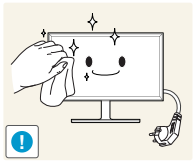
— A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.



1 Kapcsolja ki a készüléket és a számítógépet.

2 Húzza ki a hálózati kábelt a készülékből.

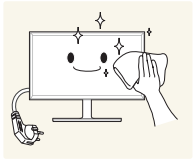
— A hálózati kábelt a dugaszánál fogja meg és ne érjen a kábelhez nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.



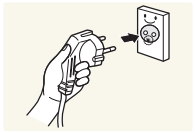
3 Törölje le a monitort egy tiszta, puha, száraz kendővel.

- Ne használjon olyan tisztítószert, amely alkoholt vagy oldószert tartalmaz, vagy karcolja a monitor felületét.

- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a készülékre.



4 Nedvesítsen meg egy puha, száraz kendőt vízzel, majd gondosan kicsavarva tisztítsa meg a készülék külső burkolatát.



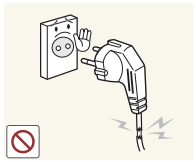
5 A készülék megtisztítása után csatlakoztassa a hálózati kábelt.

6 Kapcsolja be a készüléket és a számítógépet.

Villamosság és biztonság

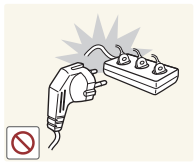
— A következő ábrák csak tájékoztató jellegűek. A valós életben előforduló szituációk eltérhetnek az ábrák tartalmától.

Életveszély



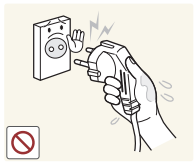
Ne használjon sérült hálózati kábelt vagy dugaszt, vagy kilazult hálózati aljzatot.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

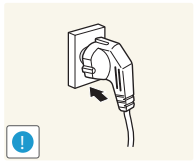


Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a hálózati aljzatba.

- A túlmelegedett hálózati aljzatok tüzet okozhatnak.

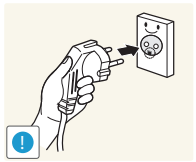


Ne érintse meg a hálózati dugaszt nedves kézzel. Ellenkező esetben áramütés következhet be.



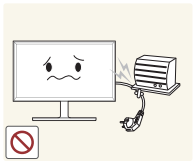
A hálózati dugaszt teljes egészében helyezze be, hogy ne legyen laza.

- Az instabil csatlakozás tüzet okozhat.



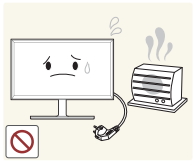
A hálózati dugaszt földelt hálózati aljzatba csatlakoztassa (csak 1. típusú szigetelt készülékek esetén).

- Áramütés vagy tűz következhet be.



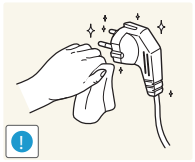
Ne hajlítsa meg vagy húzza a hálózati kábelt túl nagy erővel. Ne vezesse a hálózati kábelt nehéz tárgy alatt.

- A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.



A hálózati kábelt vagy a készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Tűz vagy áramütés következhet be.



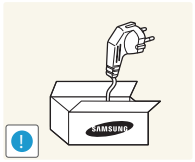
Száraz törlőkendővel tisztítsa meg a portól a hálózati dugasz és a hálózati aljzat érintkezőinek környezetét.

- Tűz keletkezhet.

Figyelmeztetés

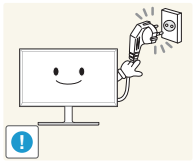
Ne húzza ki a hálózati kábelt, miközben a készülék be van kapcsolva.

- A készülék áramütés következtében megsérülhet.



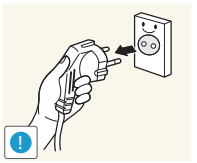
Csak a Samsung által a készülékhez szállított hálózati kábelt használja. Ne használja a hálózati kábelt más készülékekhez.

- Tűz vagy áramütés következhet be.



Az a hálózati aljzat, amelyhez a hálózati kábel csatlakozik, legyen mindig hozzáférhető.

- A hálózati kábelt ki kell húzni, ezzel megszakítva a készülék tápellátását, ha veszélyhelyzet állhat fenn.



Amikor kihúzza a hálózati kábelt a hálózati aljzatból, a dugaszánál fogja meg.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

Telepítés

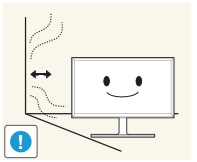
Életveszély

Ne tegyen a készülék tetejére gyertyát, rovarirtó szert vagy cigarettát. A készüléket hőforrásoktól távol helyezze el.

- Tűz keletkezhet.

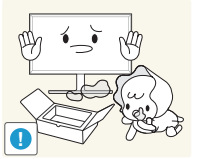
Ne használja a készüléket rosszul szellőző helyen: könyvespolcon vagy faliszekrényben.

- A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.



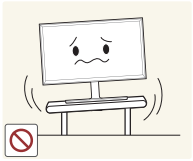
A szellőzés biztosítására szerelje a készüléket a faltól legalább 10 cm-re.

- A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.



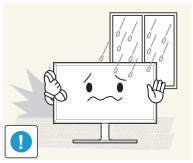
A műanyag csomagolást tartsa gyermekektől elzárt helyen.

- A gyermekeket fulladásos baleset érheti.



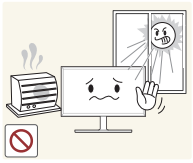
Ne helyezze a készüléket instabil vagy rázkódásnak kitett felületre (instabil polc, ferde felület, stb.).

- A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
- Ha a készüléket túlságosan rázkódó környezetben használja, akkor megsérülhet vagy tüzet is okozhat.



Ne telepítse a készüléket jármű belsejében vagy olyan helyen, ahol por, nedvesség (csepegő víz, stb.), olaj vagy füst érheti.

- Tűz vagy áramütés következhet be.



Ne tegye ki a készüléket közvetlen napsugárzásnak, hőhatásnak, ne helyezze forró tárgy (pl. kályha) közelébe.

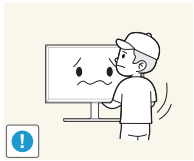
- A készülék élettartama rövidülhet vagy tűz keletkezhet.

Ne helyezze a készüléket kisgyermekek által elérhető helyre.

- A készülék leeshet és gyermekek sérülését okozhatja.

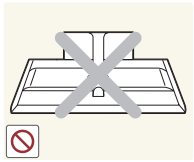
Az étkezési olajok, mint például a szójaolaj a készülék károsodását vagy deformációját okozhatják. Ne helyezze a készüléket konyhába vagy konyhapult közelébe.

Figyelmeztetés



Ha a készüléket áthelyezi, vigyázzon, hogy ne ejtse el.

- A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.

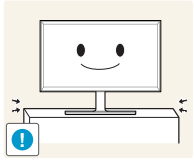


Ne fordítsa a készüléket előlapjával lefelé.

- A képernyő megsérülhet.

Ha a készüléket kisszekrényre vagy polcra helyezi, győződjön meg arról, hogy előlapjának elülső széle nem nyúlik túl.

- A készülék leeshet és megsérülhet, és/vagy személyi sérülést okozhat.
- A készüléket csak a megfelelő méretű kisszekrényre vagy polcra szabad helyezni.



Óvatosan tegye a helyére a készüléket.

- A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.

Ha a készüléket szokatlan helyre telepíti (olyan helyre, ahol nagy mennyiségű finom por, vegyszerek, szélsőséges hőmérsékletnek vagy páratartalomnak lehet kitéve vagy ahol a készüléknek hosszabb időn keresztül folyamatosan kell működnie), az komolyan befolyásolhatja a teljesítményét.

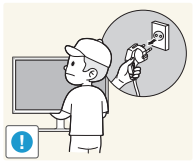
- Ha a készüléket ilyen helyen kívánja elhelyezni, feltétlenül keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

Működés

Életveszély

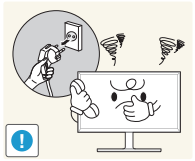
A készülék belsejében nagyfeszültség uralkodik. Tilos a készüléket saját kezűleg szétszerelni, javítani vagy módosítani.

- Tűz vagy áramütés következhet be.
- Javítás céljára keresse meg a Samsung Customer Service Centert.



A készülék áthelyezéséhez először húzza ki a készülékből az összes kábelt, a tápkábelt is beleértve.

- A sérült kábel tüzet vagy áramütést okozhat.

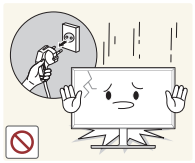


Ha a készülékből szokatlan zaj hallható, égés szaga érezhető vagy füst látható, azonnal húzza ki a hálózati kábelt és keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.

Ne engedje meg, hogy gyermekek alulról belekapaszkodjanak a készülékbe vagy felmásszanak a tetejére.

- A gyermekek megsérülhetnek vagy súlyos fájdalmat szenvedhetnek.

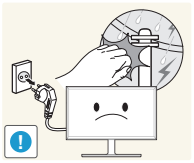


Ha a készülék leesik vagy a külső burkolata megsérül, kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki a hálózati kábelt. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.

- Ha tovább használja, tüzet vagy áramütést okozhat.

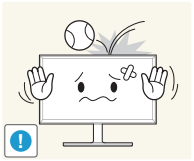
Ne hagyjon a készülék tetején nehéz tárgyat, vagy bármit, amit a gyermekek kedvelhetnek (játékot, édességet, stb.).

- A készülék vagy a nehéz tárgy leeshet, amikor a gyermekek megpróbálják elérni a játékot vagy édességet, és súlyos sérülést szenvedhetnek.



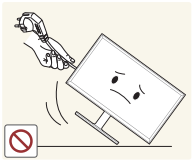
Villámlás vagy zivatar közben kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt.

- Tűz vagy áramütés következhet be.



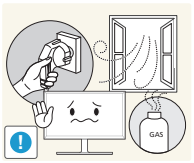
Ne ejtsen rá tárgyakat a készülékre és ne tegye ki erős ütésnek.

- Tűz vagy áramütés következhet be.



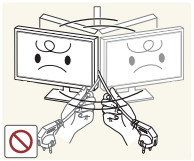
Ne mozgassa a készüléket a hálózati kábel vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- A sérült kábel miatt a készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.



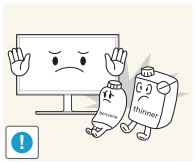
Ha gézszivárgást észlel, ne érintse meg sem a készüléket, sem a hálózati dugaszát. A helyiséget azonnal szellőztesse ki.

- Bármely szikra robbanást vagy tüzet okozhat.



Ne emelje vagy mozgassa a készüléket a hálózati vagy bármelyik másik kábel húzásával.

- A sérült kábel miatt a készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.



Ne használjon és ne tartson a készülék közelében gyúlékony sprayt vagy éghető anyagot.

- Robbanás vagy tűz keletkezhet.

Biztosítsa, hogy a ventillátorokat ne takarják el asztalkendők vagy függönyök.

- A magas belső hőmérséklet tüzet okozhat.

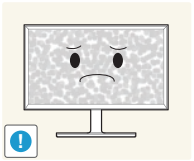
Ne helyezzen be fémtárgyat (evőpálcikát, pénzérmét, hajtűt, stb.) vagy gyúlékony tárgyat (papírt, gyufát, stb.) a készülékbe (a ventillátor-nyílásokba, bementi és kimeneti portokba, stb.).

- Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

Ne helyezzen folyadékot tartalmazó tárgyakat (vázát, csészét, kannát, stb.) vagy fémtárgyakat a készülék tetejére.

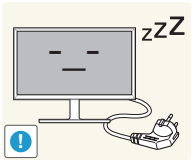
- Feltétlenül feszültségmentesítse a készüléket és húzza ki a hálózati kábelt, ha a készülékbe víz vagy egyéb idegen anyag került. Ezután keresse meg a Samsung Customer Service Centert.
- A készülék meghibásodhat, áramütés vagy tűz keletkezhet.

Figyelmeztetés



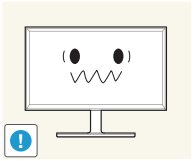
Ha huzamosabb ideig jeleníti meg ugyanazt az állóképet, az utókép beéghet a képernyőbe, és meghibásodhatnak a képpontok.

- Ha hosszabb időn keresztül nem kívánja használni a készüléket, aktiválja az energiatakarékos módot vagy egy mozgó képernyővédőt.



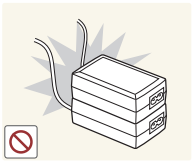
Ha a készüléket tartósan nem tervezi használni (szabadság, stb.), húzza ki a hálózati kábelt a hálózati aljzatból.

- A felgyülemlett por, hőhatással kombinálva, tüzet, áramütést vagy villamos szivárgást okozhat.



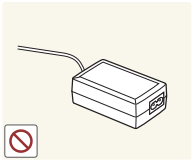
A készüléket a javasolt felbontással és frekvenciával használja.

- A látása romolhat.



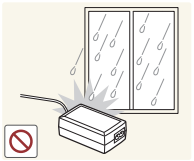
Ne helyezzen közvetlenül egymás mellé egyenáramú adaptereket.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



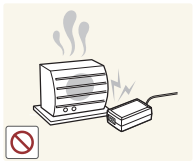
Mielőtt az egyenáramú adaptert használni kezdené, távolítsa el róla a műanyag zacskót.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.



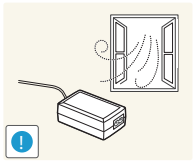
Ne hagyja, hogy az egyenáramú adapterbe víz kerüljön vagy nedvessé váljon.

- Fennáll az áramütés vagy tűz keletkezésének veszélye.
- Ne használja a készüléket szabad téren, ahol eső vagy hó érheti.
- Legyen óvatos, hogy a padló felmosásakor ne nedvesítse be az egyenáramú adaptert.

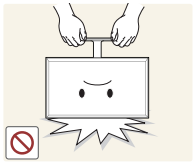


Ne helyezze az egyenáramú adaptert fűtőkészülék közelébe.

- Ellenkező esetben tűz keletkezhet.

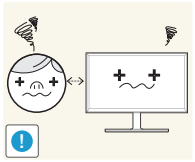


Tartsa az egyenáramú adaptert jól szellőző térben.

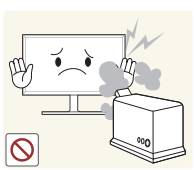


Ne fordítsa a készüléket fejjel lefelé és ne mozgassa a talpánál fogva.

- A készülék leeshet és megsérülhet, vagy személyi sérülést okozhat.

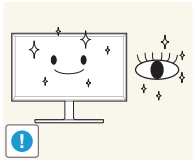


Ha hosszú időn keresztül túlságosan közelről nézi a képernyőt, romolhat a látása.



Ne használjon a készülék közelében párásítót vagy kályhát.

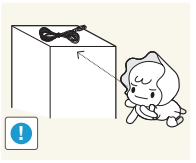
- Tűz vagy áramütés következhet be.



Miközben a készüléket használja, óránként legalább 5 percig pihentesse a szemét.

- Enyhíthető a szem kifáradása.

Ha a készülék már hosszú időn keresztül be volt kapcsolva, ne érintse meg a képernyőt, mert az felforrósodik.



A kis méretű tartozékokat tartsa gyermekektől elzárt helyen.

Óvatosan módosítsa a készülék rálátási szögét vagy a talp magasságát.

- A keze vagy az ujjai becsípődhetnek és megsérülhetnek.
- Ne döntse meg túlságosan a készüléket, mert leeshet és személyi sérülést okozhat.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat a készülékre.

- A készülék meghibásodhat vagy sérülés történhet.

Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

A készülék használatához szükséges helyes testtartás

A készülék használata közben az alábbi helyes testtartást vegye fel:

- Egyenesítse ki a hátát.
- Hagyjon 45 - 50 cm távolságot a szeme és a képernyő között, kissé lefelé nézzen a képernyőre. Tartsa a szemét közvetlenül a képernyővel szemben.
- Állítsa be a szöget úgy, hogy a képernyőn ne tükröződjenek külső fények.
- Tartsa az alkarját a felkarra merőleges szögben, a kézfejével azonos szinten.
- Tartsa a könyökét derékszöghöz közeli szögben.
- Állítsa be a készülék magasságát úgy, hogy a térdét legalább 90 fokban behajlítva tarthassa, a sarka érjen le a padlóra, és az alkarja a szíve magassága alatt legyen.

2. fejezet
Előkészületek

Az alkatrészek meglétének ellenőrzése

- Ha bármelyik alkatrész hiányzik, forduljon a forgalmazóhoz.
- Az alkatrészek megjelenése különbözhet a képen láthatótól.
- A csomaghoz mellékelt HDMI-kábel használata javasolt.
- Előfordulhat, hogy az optimális felbontás nem érhető el, ha nem nagy sebességű HDMI vagy HDMI-DVI kábelt használt.
- A modelltől függően előfordulhat, hogy nincs mellékelve Mini DP - DP átalakító.

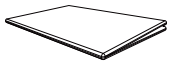
Komponensek

— Az alkatrészek térségenként eltérhetnek.

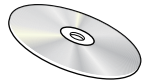
Gyors telepítési útmutató

Garanciakártya

(Nem mindenhol érhető el)



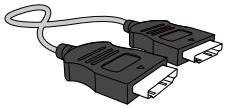
Szabályozó útmutató



Használati útmutató

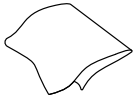
Tápkábel (25. old.)

DC hálózati adapter (csatlakoztatható) (25. old.)



HDMI-kábel (23. old.)

Mini DP–DP átalakító (opcionális)

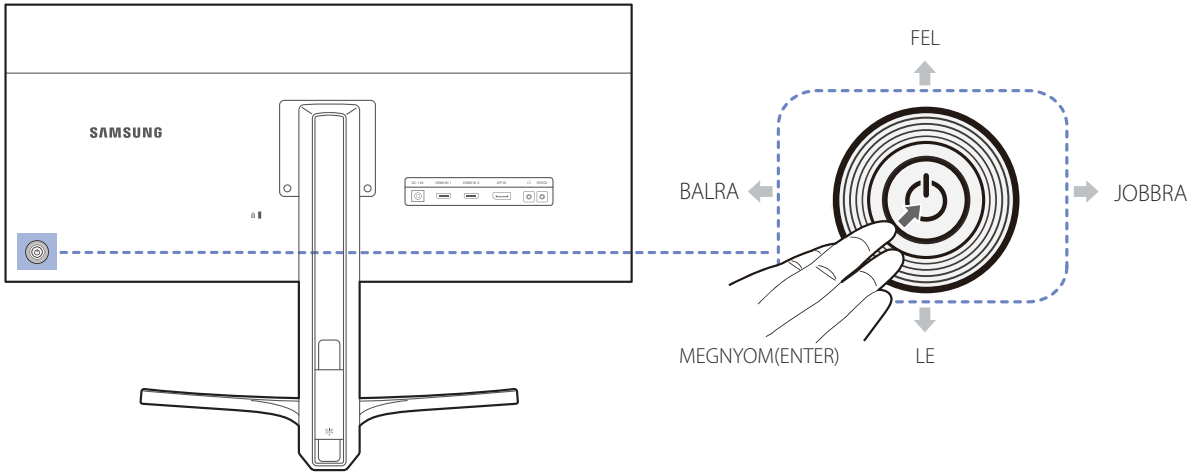


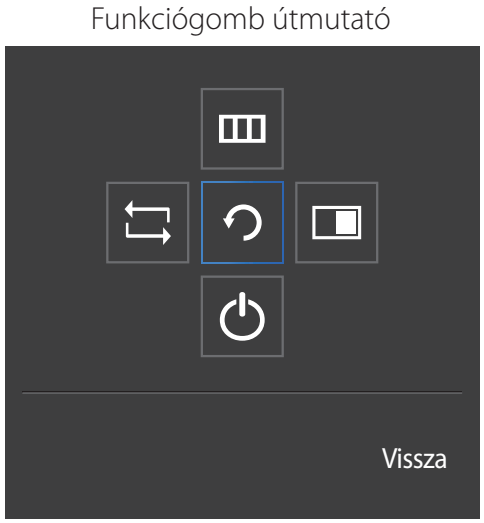
Tisztító rongy

Alkatrészek

Vezérlőpanel

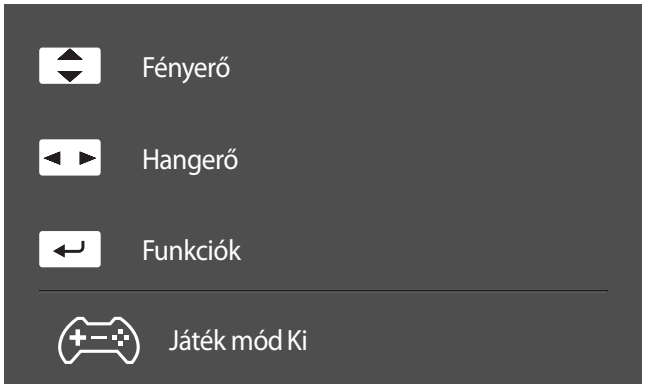
— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.





Ikonok	Leírás
JOG Gomb	A navigációban segítséget nyújtó többirányú gomb. — A JOG gomb a készülék bal oldalán, hátul található. A gombbal felfelé, lefelé, balra, illetve jobbra mozoghat, illetve a beállított érték bevitelére használható.
Funkciógomb útmutató	Nyomja meg a JOG gombot, ha a képernyő be van kapcsolva. Megjelenik a Funkciógomb útmutató. A képernyőmenü az útmutató megjelenésekor az adott irány-gomb ismételt megnyomásával érhető el. — A Funkciógomb útmutató a funkciótól és a készülék típusától függően eltérő lehet. Kérjük, ellenőrizze a konkrét termék adatait.

Gyorsgomb útmutató



— Az alábbi, gyorsgombokat tartalmazó képernyő (képernyőmenü) csak a monitor bekapcsolásakor, a számítógép felbontásának megváltozásakor és a bemeneti jelforrás változásakor jelenik meg.

FEL/LE: Módosítsa a **Fényerő**, **Kontraszt**, **Élesség** beállítást.

BALRA/JOBBRA: Módosítsa a **Hangerő** beállítást.

MEGNYOM(ENTER): A Funkciógomb útmutató megjelenítése.

— Ez a funkciógomb oldal engedélyezett **Játék mód** esetén látható.

: **Ki**

: **Be**

Funkciógomb útmutató

— A főmenübe való belépéshez vagy a többi elem használatához a JOG gomb megnyomásával nyissa meg a Funkciógomb útmutatót. A JOG gomb ismételt megnyomásával léphet ki.

FEL/LE/BALRA/JOBBRA: Lépjen a kívánt elemre. Minden elemhez megjelenik a leírás, ha a fókusz megváltozik.

MEGNYOM(ENTER): A kijelölt elem alkalmazásra kerül.

Ikonok	Leírás
	Válassza ki az opciót a bemeneti jel módosításához, a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. A képernyő bal felső sarkában egy üzenet jelenik meg, ha a bemeneti jel módosítva lett.
	Kiválasztja az opciót a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. Megjelenik a monitor jellemzőihez tartozó képernyőmenü. A képernyőmenü zárolása: Tartsa meg a jelenlegi beállításokat, vagy blokkolja az OSD vezérlőt a beállítások véletlen módosításának elkerülésére. Engedélyezés/Letiltás: A képernyőmenü-vezérlés zárolásához tartsa lenyomva 10 másodpercig a BAL gombot, amikor a főmenü megjelenik. — Ha a képernyőmenü-vezérlés zárolva van, akkor a **Fényerő** és a **Kontraszt** opciók módosíthatók. A **PIP/PBP** rendelkezésre el. Az **Információ** adatai megtekinthetők.
	Kiválasztja az opciót a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn. Nyomja meg a gombot, ha a beállítások konfigurálása szükséges a **PIP/PBP** funkcióhoz.
	Kiválasztja az opciót a monitor kikapcsolásához, a JOG gomb mozgatásával a Funkciógomb útmutató képernyőn.

— Előfordulhat, hogy a funkciók eltérései következtében a Funkciógomb útmutató opciói eltérőek lehetnek. Futtassa a megfelelő funkciót az aktuális ikon és leírás alapján.

— Ha a monitoron nem jelenik meg semmi (Energiatakarékos mód vagy Jel nélküli mód esetén), akkor a jelforrás és a működés szabályozásának 2 gyorsgombja az alábbi módon használható.

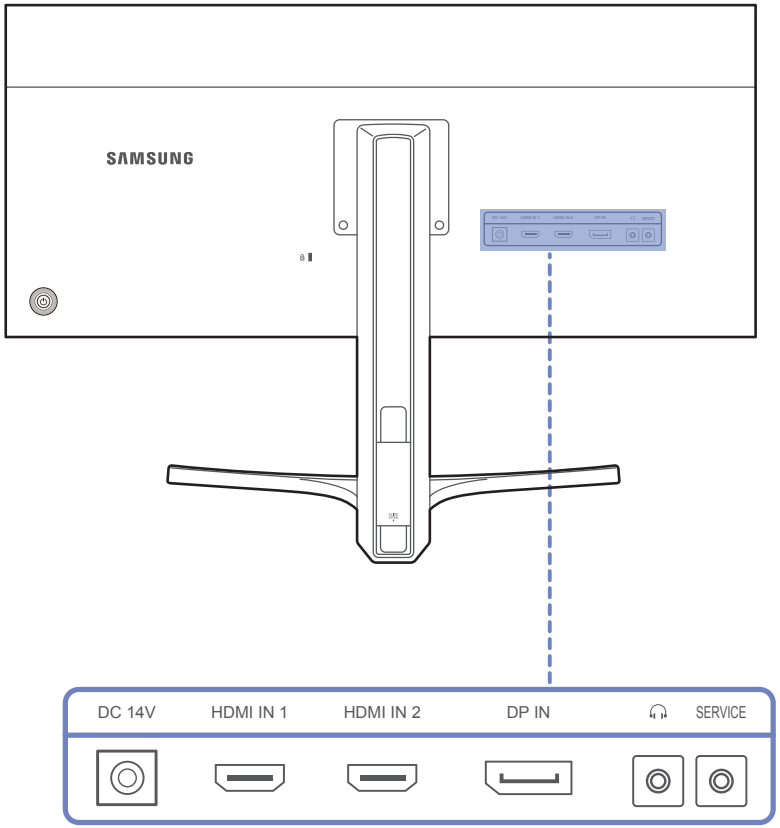
JOG Gomb	Energiatakarékos mód/Jel nélküli mód
FEL	Jelforrás módosítása
Le	
MEGNYOM(ENTER) gomb lenyomása 2 másodpercig	Kikapcsolás

— Amikor a monitor főmenüt jeleníti meg, akkor a JOG gomb az alábbiak szerint használható:

JOG Gomb	Művelet
FEL/LE	Lépés a beállítások között
BALRA	Kilépés a főmenüből. Kilépés az allistából mentés nélkül. A csúszka értékének csökkentése.
JOBBRA	Következő szintre lépés. A csúszka értékének növelése.
MEGNYOM(ENTER)	Következő szintre lépés. Beállítás mentése és az allista bezárása.

Hátoldal

— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

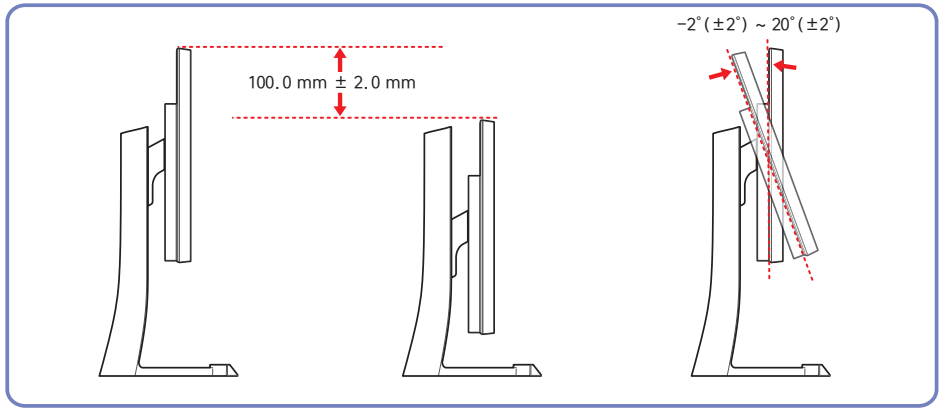


Csatlakozó	Leírás
DC 14V	Csatlakozás az egyenáramú adapterhez.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Csatlakoztatás forráseszközhöz HDMI-kábel vagy HDMI–DVI kábellel.
DP IN	Csatlakoztatás egy forráseszközhöz DP-kábelen keresztül.
🎧	Csatlakozás egy kimeneti hangrendszerhez, például fejhallgatóhoz. — A hang csak a HDMI-HDMI kábel vagy a DP kábel használata esetén hallható.
SERVICE	A szervíz munkatársai számára fenntartva.

Telepítés

Az eszköz dőlésének és magasságának beállítása

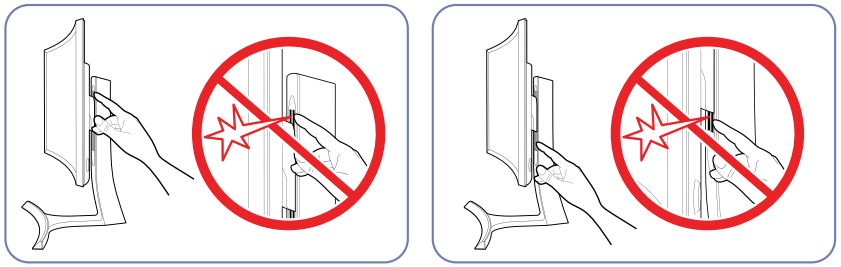
— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.



- A monitor dőlése és magassága beállítható.
- A készülék dőlésszögállítás közbeni sérülésének elkerülése érdekében a talp felső részét megtartva középen nyomja vagy húzza a készülék felső részét.

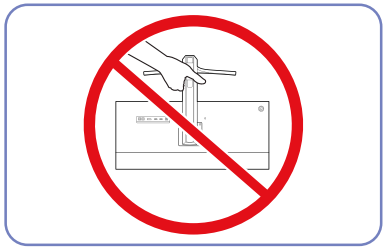
— Az alkatrészek színe és alakja különbözhet a képen láthatótól. A műszaki jellemzők a teljesítmény javítása érdekében értesítés nélkül megváltozhatnak.

Figyelmeztetés



Nagyon vigyázzon, hogy a keze ne szoruljon be a magasság-beállító területre. Ez a keze sérülését okozhatja.

Ne helyezze a kezét az állvány teste alá.



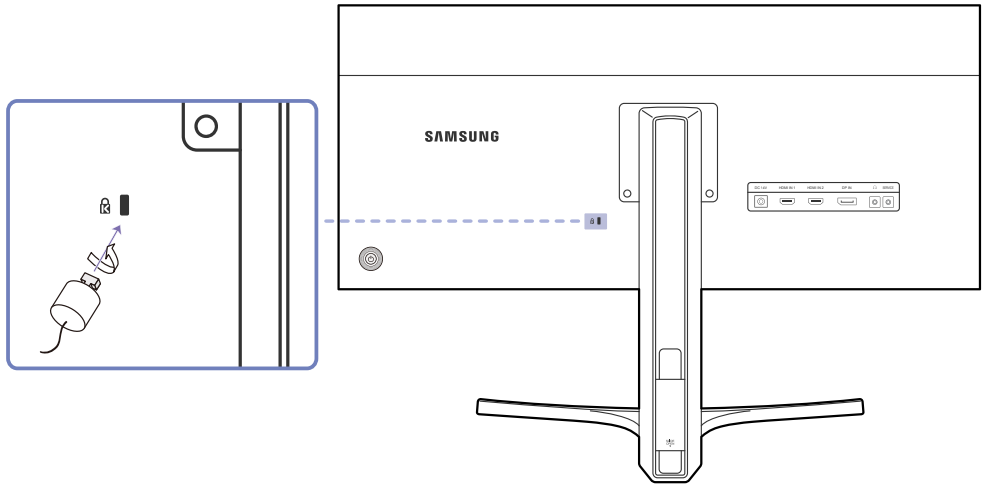
Ne fordítsa fejjel lefelé a készüléket úgy, hogy csak az állványt fogja.

Lopás elleni zár

— A lopás elleni zárnak köszönhetően nyilvános helyen is biztonságosan használhatja a készüléket.

— A zár formája és rögzítési elve a gyártótól függ. A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.

Lezárás a lopás elleni zár segítségével:



1 Rögzítse a lopás elleni zár vezetékét valamilyen súlyos tárgyhoz (például asztalhoz).

2 Vezesse át a vezeték végét a másik végen található hurkon.

3 Illessze a zárat a lopás elleni zár számára fenntartott nyílásba a készülék hátoldalán.

4 Zárja le a lopás elleni zárat.

- A lopás elleni zár külön kapható.
- A lopás elleni zárral kapcsolatos további információkat lásd a zár használati útmutatójában.
- A lopás elleni zárak elektronikai árucikkeket forgalmazó üzletekben és online vásárolhatók.

3. fejezet
Forráseszköz csatlakoztatása és használata

Csatlakoztatás előtt

Mielőtt egyéb eszközökhöz csatlakoztatja a készüléket, ellenőrizze az alábbiakat.

Csatlakoztatás előtti ellenőrzési pontok

— Forráseszköz csatlakoztatása előtt olvassa el az ahhoz mellékelt használati útmutatót.
A forráseszközökön található csatlakozók száma és elhelyezkedése eszközönként változik.

— A tápkábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor a többi csatlakoztatást már elvégezte.
Ha csatlakoztatás közben csatlakoztatja a tápkábelt, a készülék károsodhat.

— Ellenőrizze, hogy milyen típusú csatlakozók vannak a csatlakoztatni kívánt készülék hátoldalán.

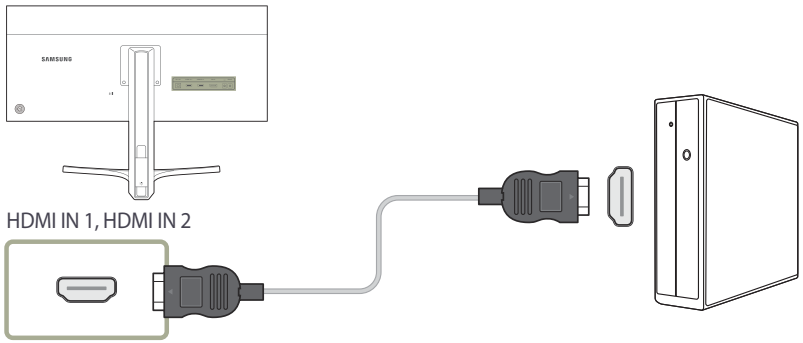
PC csatlakoztatása és használata

Válasszon az adott számítógépnek megfelelő csatlakoztatási módot.

— Az összekötő elemek készülékenként eltérhetnek.

Csatlakoztatás HDMI-kábellel

— Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.
A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.



1 Csatlakoztassa a készülék hátulján található **HDMI IN 1** vagy **HDMI IN 2** csatlakozót a számítógépen levő HDMI csatlakozóhoz egy HDMI kábellel.

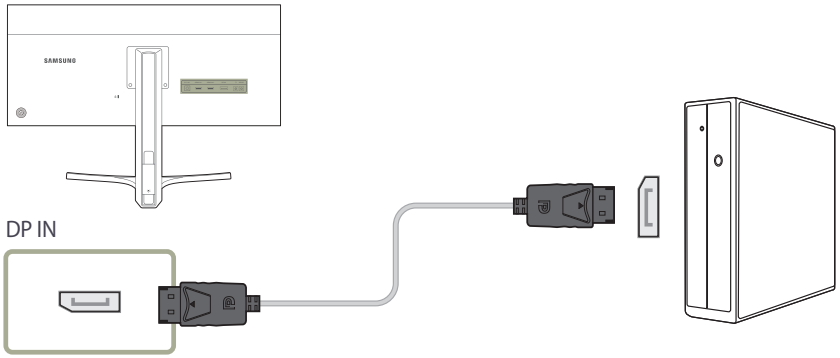
2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet.

3 A bemeneti jelforrás módosítása **HDMI 1** vagy **HDMI 2** állásba, a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, ha a bemeneti jelforrás nincs beállítva.

— A rendelkezésre álló csatlakozók típustól függően eltérőek lehetnek.

Csatlakoztatás DP-kábellel

— Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.
A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.



1 Csatlakoztassa a DP-kábelt a készülék hátoldalán található **DP IN** csatlakozóhoz, valamint a számítógép DP csatlakozójához.

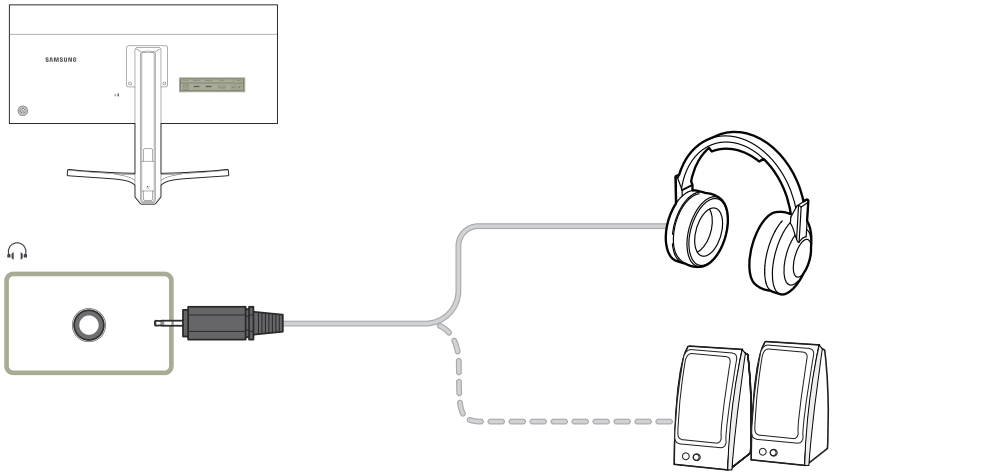
2 Csatlakoztassa a hálózati adaptert a termékhez és a hálózati aljzathoz. Ezután kapcsolja be a számítógépet.

3 A bemeneti jelforrás módosítása **DisplayPort** állásba, a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, ha a bemeneti jelforrás nincs beállítva.

— A rendelkezésre álló csatlakozók típustól függően eltérőek lehetnek.

Fejhallgató és hangszóró csatlakoztatása

— Ne csatlakoztassa a hálózati kábelt a többi kábel csatlakoztatása előtt.
A hálózati kábel csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy először a készülékhez csatlakoztassa a kábelt.

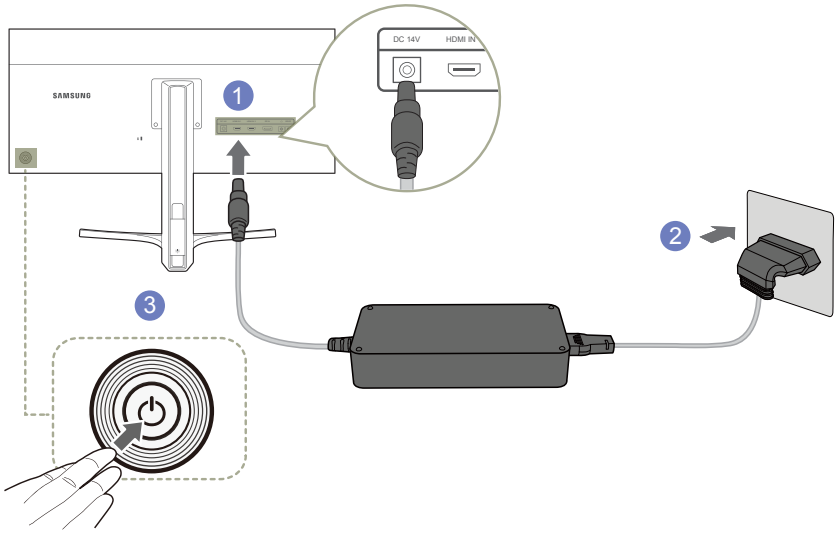


1 Csatlakoztasson egy kimeneti hanglejátszó eszközt, például fejhallgatót vagy hangszórót a készülék 🎧 csatlakozójába.

— A hang csak a HDMI-HDMI kábel vagy a DP kábel használata esetén hallható.

Áramellátás

Tápellátás csatlakoztatása a csatlakoztatható hálózati adapterrel



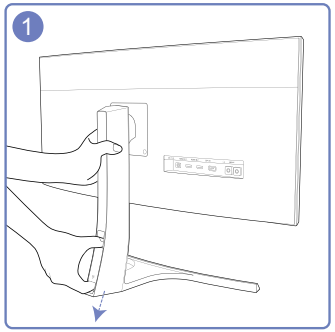
1 Csatlakoztassa a tápkábelt a DC hálózati adapterhez. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a készülék hátoldalán található **DC 14V** csatlakozóba.

2 Ezután csatlakoztassa a tápkábelt a hálózati csatlakozóaljzatba.

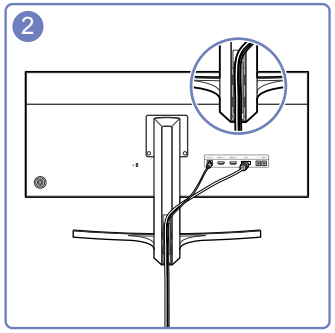
3 Nyomja meg a monitor hátoldalán levő JOG gombot a bekapcsoláshoz.

— A bemeneti feszültség automatikusan vált.

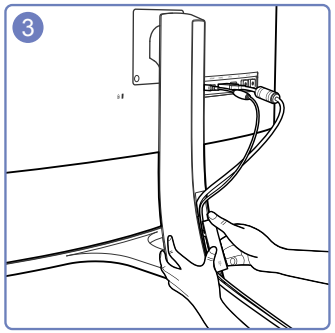
A csatlakozókábelek elrendezése



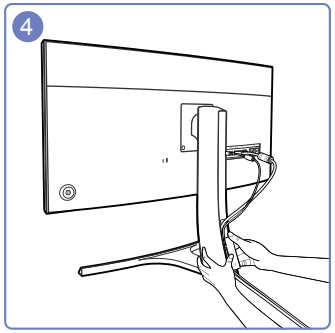
A KÁBELTAKARÓ eltávolításához hüvelykujjával és mutatóujjával fogja meg és húzza a KÁBELTAKARÓT a nyíl irányába, másik kezével eközben tartsa az állványt.



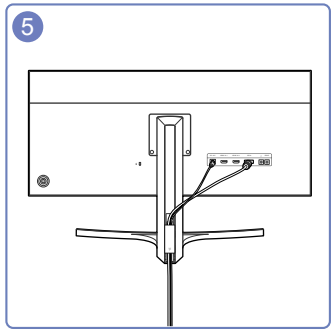
Helyezze be a kábeleket a nyílásba, és rögzítse azokat.



Fogja meg a KÁBELTAKARÓT, majd rögzítse a kábeleket az ÁLLVÁNY HÁTULJÁN található hornyokban.



Bal kezével fogja meg erősen az állvány alját, majd jobb keze hüvelykujjával csúsztassa felfelé a KÁBELTAKARÓT a helyére.



A művelet ezzel befejeződött.

Illesztőprogram telepítése

— A készülékhez való illesztőprogramok telepítésével beállíthatja a készülék számára optimális felbontást és frekvenciát.

— A készülékhez mellékelt CD-ROM-on található egy illesztőprogram a telepítéshez.

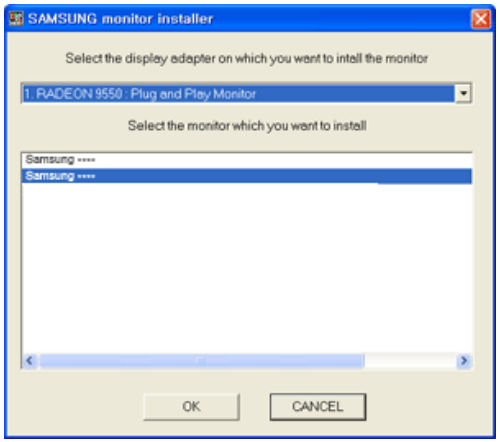
— Ha a készülékkel szállított fájl hibás, keresse fel a Samsung honlapját (http://www.samsung.com/) és töltse le a fájlt.

1 Helyezze a készülék használati útmutatóját tartalmazó CD-t a CD-ROM meghajtóba.

2 Kattintson a„Windows Driver" (Windows illesztőprogram) lehetőségre.

3 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.

4 Válassza ki készüléke típusát a típuslistáról.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

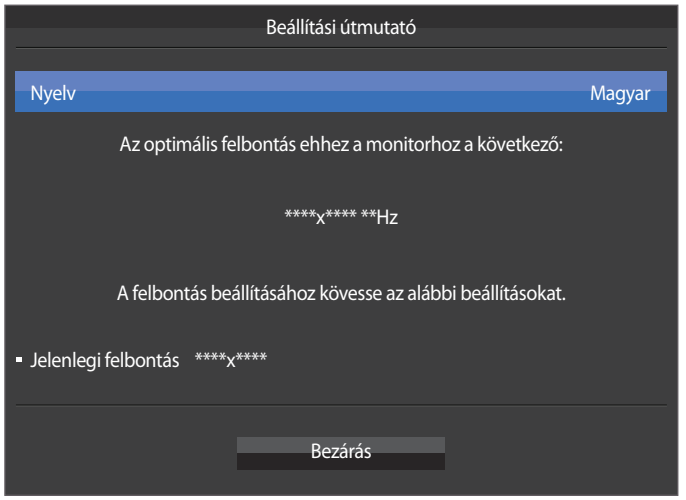
5 Nyissa meg a számítógép Megjelenítés tulajdonságai lapját, és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a felbontás és a képernyő-frissítés gyakorisága.

További részleteket a Windows operációs rendszer útmutatójában talál.

Optimális felbontás beállítása

Amikor a készüléket a megvásárlást követően először kapcsolja be, egy információ jelenik meg az optimális felbontás beállításáról.

Válassza ki a készülék nyelvét, majd számítógépén állítsa be az optimális felbontást.



1 Válasszon ki egy nyelvet a JOG gomb BALRA/JOBBRA mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Az üzenet elrejtéséhez nyomja meg a JOG gombot.

— Ha nem az optimális felbontás van kiválasztva, az üzenet adott időn belül még legfeljebb háromszor megjelenik akkor is, ha a készüléket ki- majd ismét bekapcsolja.

— Az optimális felbontás beállítható a PC-je **Vezérlőpultjának** segítségével is.

4. fejezet
A képernyő beállítása

Konfigurálja a képernyő beállításait: a fényerőt.

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

SAMSUNG MAGIC Bright

Ez a menü a készülék használati környezetéhez legjobban illeszkedő optimális képminőséget biztosít.

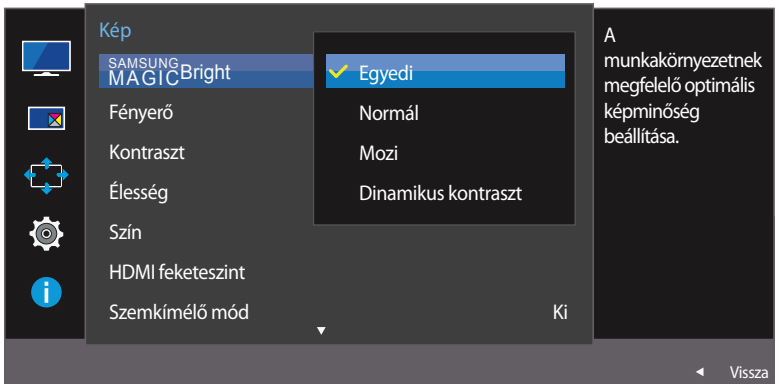
— Ez a menü nem elérhető, ha a **Eco-takarék. plusz** funkció aktív.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.

Lehetőség van a fényerő igényeknek megfelelő beállítására.

PC módban



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A SAMSUNG MAGIC Bright beállítása

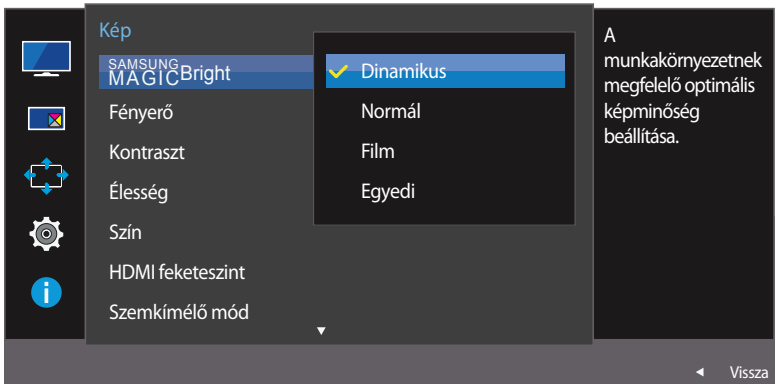
1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a SAMSUNG MAGIC**Bright** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Egyedi**: Állítsa be a kívánt egyéni kontraszt és fényerő értéket.
- **Normál**: Optimális képminőséget biztosít dokumentumok szerkesztéséhez és az internet használatához.
- **Mozi**: Biztosítja a TV-készülékek szokásos fényerejét és képélességét, videó és DVD tartalmak lejátszásához.
- **Dinamikus kontraszt**: Kiegyenlített fényerőt biztosít a kontraszt automatikus változtatásával.

AV módban



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Amikor a külső bemeneti eszköz HDMI/DP-csatlakozón keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód** az **AV** üzemmódra van beállítva, a SAMSUNG MAGIC**Bright** almenüelem négy gyárilag beállított automatikus képbeállítással rendelkezik (**Dinamikus**, **Normál**, **Film** és **Egyedi**). Ezek közül csak az egyiket aktiválhatja. **Dinamikus**, **Normál**, **Film** vagy **Egyedi**. A **Egyedi** opció kiválasztása automatikusan elohívja személyre szabott képbeállításait.

- **Dinamikus**: Ezt a módot akkor válassza, ha az **Normál** módnál élesebb képet szeretne kapni.
- **Normál**: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet világos. Ez szintén éles képet biztosít.
- **Film**: Ezt a módot akkor válassza, ha a környezet sötét. Ezzel energiát takarít meg és kevésbé fárasztja a szemét.
- **Egyedi**: Ezt a módot akkor válassza, ha a képet tetszés szerinti beállításokkal kívánja megjeleníteni.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

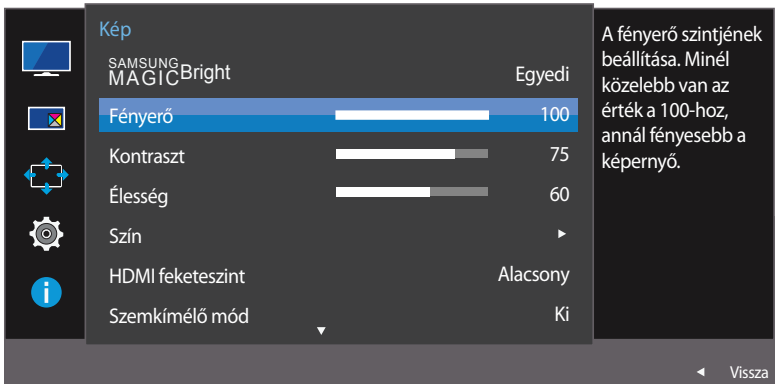
Fényerő

A kép általános fényerejének beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál világosabb a kép.

— Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

— Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Eco-takarék. plusz** be van állítva.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Fényerő konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Fényerő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Állítsa be a **Fényerő** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Kontraszt

A tárgyak és a háttér közötti kontraszt beállítása. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál nagyobb a kontraszt, így annál élesebbnek tűnnek a tárgyak.

— Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright** aktuális beállítása **Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** mód.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

— Ez a menü nem akkor elérhető, ha a **PIP/PBP mód Be** értékre van állítva, és a **Méret** (PBP mód) értékre van állítva.

– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Kontraszt konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Kontraszt** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Állítsa be a **Kontraszt** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Élesség

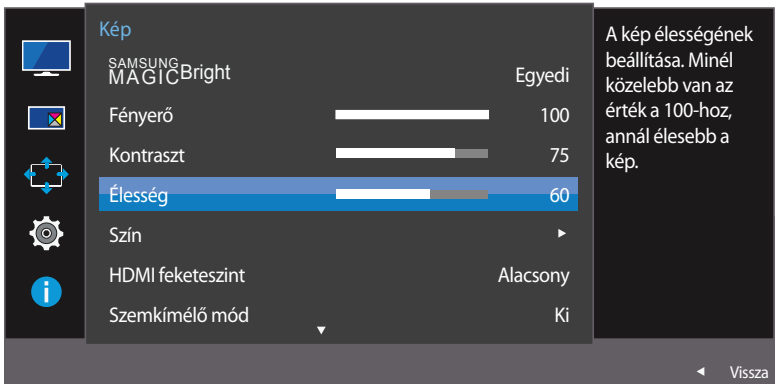
A tárgyak kontúrjának élesítése, illetve elmosódottabbá tétele. (Tartomány: 0~100)

Minél magasabb az érték, annál élesebb a tárgyak kontúrja.

— Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright** aktuális beállítása **Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** mód.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Élesség konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Élesség** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Állítsa be a **Élesség** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

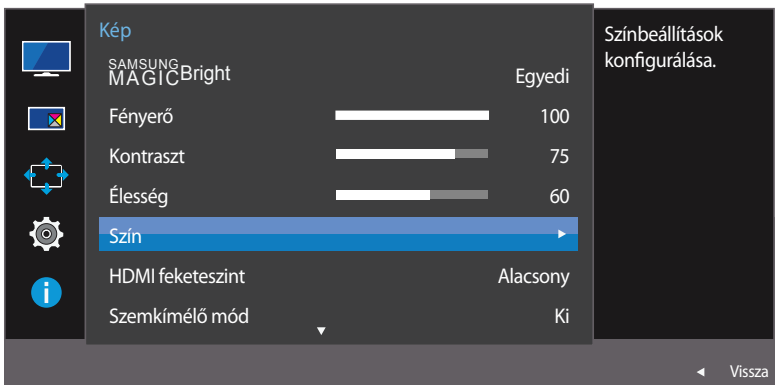
Szín

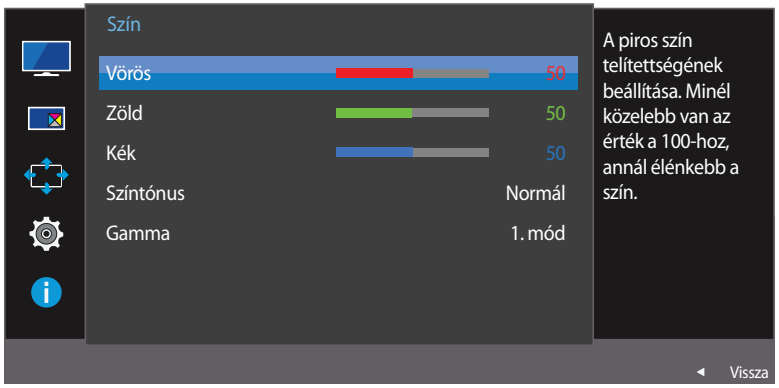
Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

— Állítsa be a képernyő színárnyalatát. Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright** **Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Szín konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Szín** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Vörös**: A vörös telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.
- **Zöld**: A zöld telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.
- **Kék**: A kék telítettség szintjének beállítása. A 100-hoz közelebbi értékek a szín nagyobb intenzitását jelentik.
- **Színtónus**: Válasszon egy színtónust, amely a legjobban megfelel az Ön igényeinek.
  - **2. hideg**: A színhőmérsékletet **1. hideg** értéknél hidegebbre állítja.
  - **1. hideg**: Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél hidegebbre.
  - **Normál**: A normál színtónus megjelenítése.
  - **1. meleg**: Állítsa a színhőmérsékletet **Normál** értéknél melegebbre.
  - **2. meleg**: A színhőmérsékletet **1. meleg** értéknél melegebbre állítja.
  - **Egyedi**: Állítson be egy egyedi színtónust.

  — Ha a külső bemenet HDMI/DP-n keresztül van csatlakoztatva, és a **PC/AV mód** beállítása **AV**, a **Színtónus** pontban négy színhőmérséklet-beállítás adható meg (**Hideg**, **Normál**, **Meleg** és **Egyedi**).
- **Gamma**: A luminancia közepes szintjének beállítása.
  - **1. mód** / **2. mód** / **3. mód**

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb alkalmazásával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

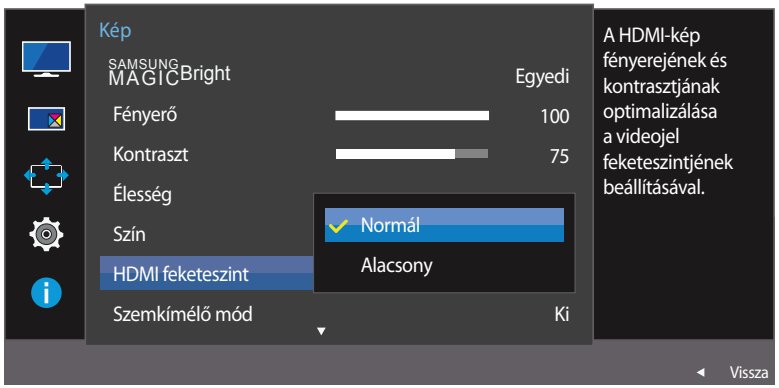
HDMI feketeszint

Ha a DVD-lejátszó vagy a beltéri egység HDMI-n keresztül csatlakozik a termékhez, a csatlakoztatott forráseszköztől függően előfordulhat, hogy romlik a kép minősége (kontraszt-/színtorzulás, feketeszint stb.). Ebben az esetben a **HDMI feketeszint** segítségével állítható be a képminőség.

Ebben az esetben a **HDMI feketeszint** szintjének beállításával korrigálhatja a gyengébb képminőséget.

— Ez a funkció csak **HDMI 1** vagy **HDMI 2** módban használható.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A HDMI feketeszint beállítások konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **HDMI feketeszint** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Normál**: Akkor válassza ezt az opciót, ha nem torzul a kontrasztarány.
- **Alacsony**: Akkor válassza ezt az opciót, ha a kontrasztarány torzulása miatt csökkenteni szeretné a feketeszintet és növelni a fehérszintet.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

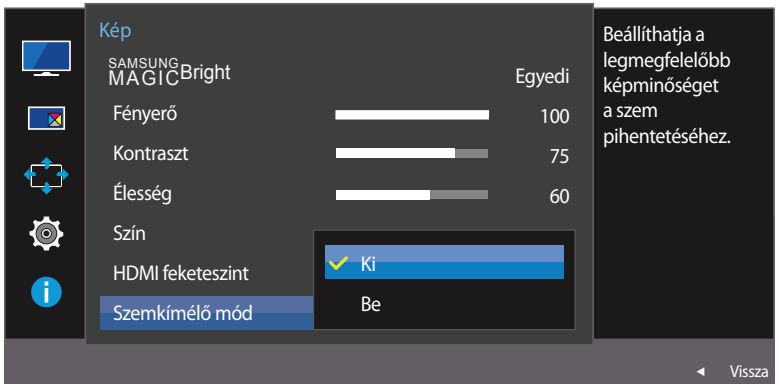
— Előfordulhat, hogy a **HDMI feketeszint** nem kompatibilis egyes jelforrás készülékekkel.

— A **HDMI feketeszint** funkció csak bizonyos **AV** felbontás, például 720P és 1080P esetén aktív.

Szemkímélő mód

A szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőség beállítása.

A TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" egy tanúsítvány olyan termékekhez, amelyek teljesítik az alacsonyabb kék fényszint követelményeit. Ha a **Szemkímélő mód** beállítása '**Be**', akkor a 400nm körüli hullámhosszú kék fény egy óra alatt lecsökken és megközelíti a szem nyugtatásához megfelelő optimális képminőséget. Ugyanakkor a kék fény szintje alacsonyabb, mint az alapértelmezett beállítások esetén, a TÜV Rheinland által tesztelve és tanúsítva, és ezzel teljesíti a TÜV Rheinland "Low Blue Light Content" szabványának előírásait.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Szemkímélő mód konfigurálása

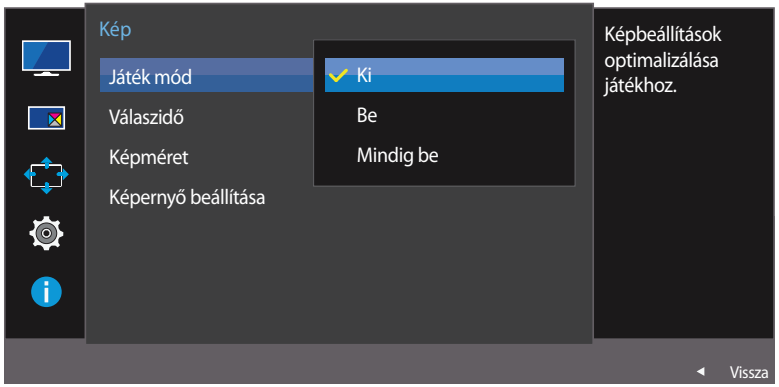
1. Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.
2. Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
3. Lépjen a **Szemkímélő mód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
4. Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
5. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Játék mód

Itt adhatja meg a készülék játék módban alkalmazandó képernyőbeállításait.

Ez a funkció akkor használatos, amikor személyi számítógépen játszik vagy játékkonzol, például PlayStation™ vagy Xbox™ van csatlakoztatva.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Játék mód konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Játék mód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

— Amikor a monitor kikapcsol, energiatakarékos módba lép vagy bemeneti jelforrást vált, a **Játék mód** állapota akkor is **Ki** lesz, ha **Be** értékre van állítva.

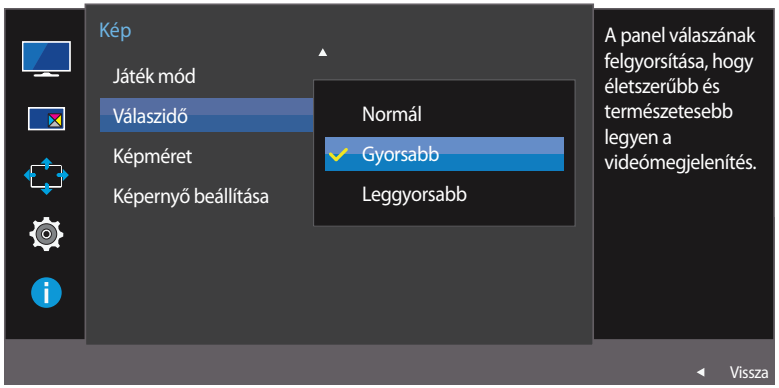
— A **Játék mód** folyamatos engedélyezésével válassza az **Mindig be** lehetőséget.

Válaszidő

Gyorsítsa fel a panel válaszidejét, ezzel a videók életszerűbbé és természetessé tehetők.

— Ha nem filmet néz, akkor a **Válaszidő** legjobb beállítása **Normál** vagy **Gyorsabb**.

— Ez a menü nem akkor elérhető, ha a **PIP/PBP mód Be** értékre van állítva, és a **Méret** / / (PIP mód) értékre van állítva.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Válaszidő konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Válaszidő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Normál** / **Gyorsabb** / **Leggyorsabb**

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

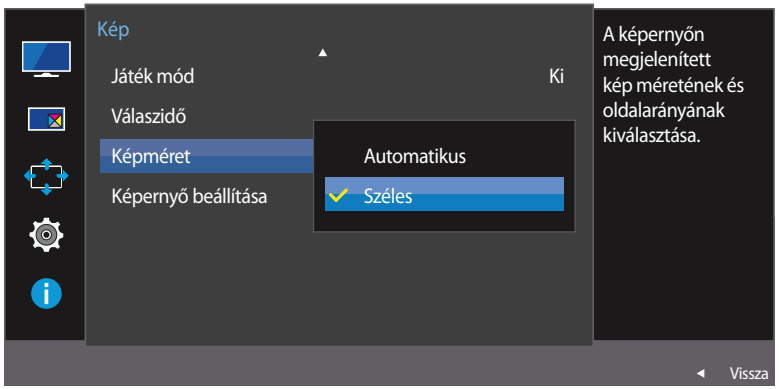
5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Képméret

A kép méretének módosítása.

— Ez a menü nem akkor elérhető, ha a **PIP/PBP mód Be** értékre van állítva, és a **Méret** (PBP mód) értékre van állítva.

PC módban



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Képméret módosítása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

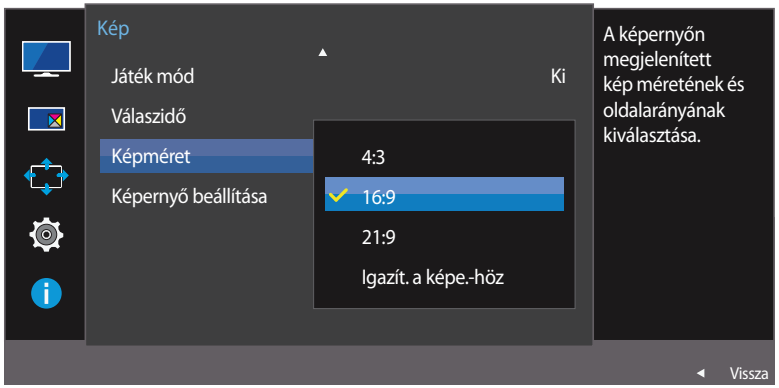
2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Képméret** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

PC módban

- **Automatikus**: A képet a bemeneti jelforrás képméretarányának megfelelően állítja be.
- **Széles**: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül a bemeneti jelforrás képméretarányától.

AV módban



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

AV módban

- **4:3**: A képet 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- **16:9**: A képet 16:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **21:9**: A képet 21:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **Igazít. a képe.-höz**: A képet az eredeti képméretarányban, levágás nélkül jeleníti meg.

— Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően.

— A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

— A HDMI/DP-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.

— A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.).

— Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI/DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód** **AV** állapotú.

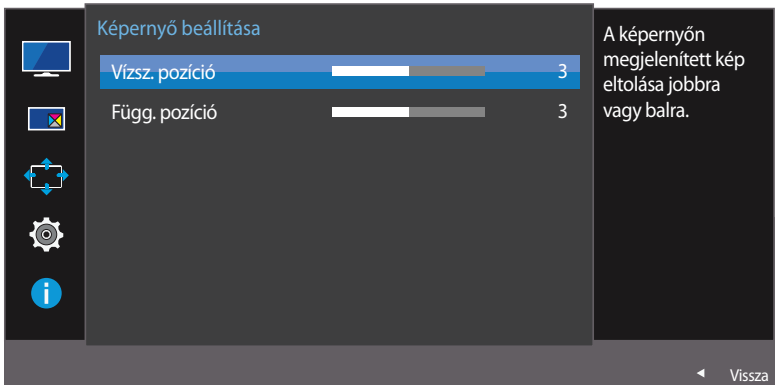
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

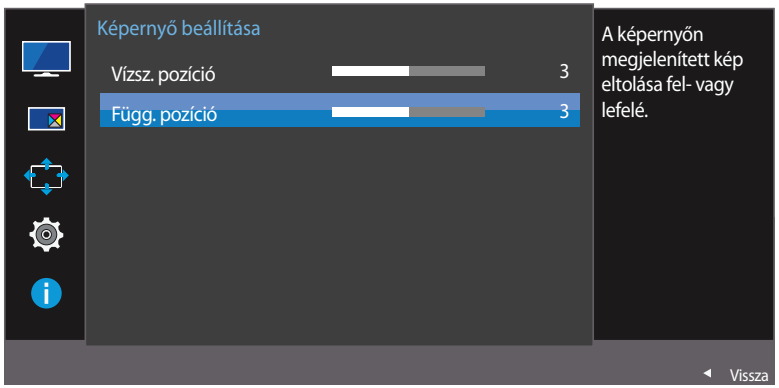
5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Képernyő beállítása

— Ez a menü csak akkor elérhető, ha az **Képméret** opció **Igazít. a képe.-höz** értékre van állítva az **AV** módban.
Ha a bemeneti jel 480P vagy 576P vagy 720P vagy 1080P az **AV** módban, és a monitor képes a normál megjelenítésre, akkor válassza a **Igazít. a képe.-höz** lehetőséget, a vízszintes pozíció beállításához a 0-6 szintek között.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Vízsz. pozíció & Függ. pozíció konfigurálása

Vízsz. pozíció: Mozdítsa el a képernyőt balra vagy jobbra.

Függ. pozíció: Mozgassa a képernyőt felfelé vagy lefelé.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Kép** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Képernyő beállítása** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Lépjen a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A JOG gomb BALRA/JOBBRA mozgatásával állítsa be a **Vízsz. pozíció** vagy a **Függ. pozíció** értékeit, majd nyomja meg a JOG gombot.

6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

5. fejezet
A PIP/PBP beállítások konfigurálása

PIP/PBP

A PIP (Kép a képben) a képernyőt két részre osztja. Az egyik forráseszköz a fő képernyőn jelenik meg, míg ezalatt a másik forráseszköz a beágyazott ablakokban jelenik meg.

A PBP (Képről képre) funkció két részre osztja a képernyőt, és két különböző forráseszközt egyidejűleg jelenít meg a képernyő bal és jobb oldalán.

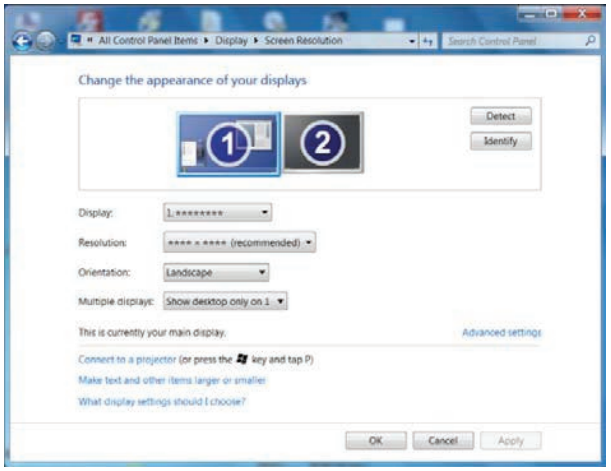
— Kompatibilis a Windows7 és a Windows8 rendszerekkel.

— A használt grafikus kártya műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a **PIP/PBP** funkció nem használható. Ha **PIP/PBP** módban az optimális felbontás kiválasztása esetén üres képernyő látható, a számítógépen lépjen be a **Vezérlőpult** ⟶ **Képernyő** ⟶ **Képernyőfelbontás** menüpontba, és kattintson az **Észlelés** gombra. (Az instrukciók Windows 7 alapján készültek.) Ha az optimális felbontás beállítása esetén üres képernyő jelenik meg, változtassa meg a felbontást 1280 × 1024 értékre.

— Előfordulhat, hogy a képernyő rövid ideig villog, vagy késve jelenik meg, amikor engedélyezi vagy letiltja a **PIP/PBP** funkciót, vagy amikor a **PIP/PBP** funkció bekapcsolt állapota mellett módosítja a képernyőméretet.

Ez általában olyankor történik, amikor egy számítógép és egy monitor kettő vagy több bemeneti jelforráshoz van csatlakoztatva. Ennek nincsen köze a monitor teljesítményéhez.

A jelenséget elsősorban az okozza, hogy a videokártya teljesítményétől függően a videó jelek monitorra történő átvitele késik.

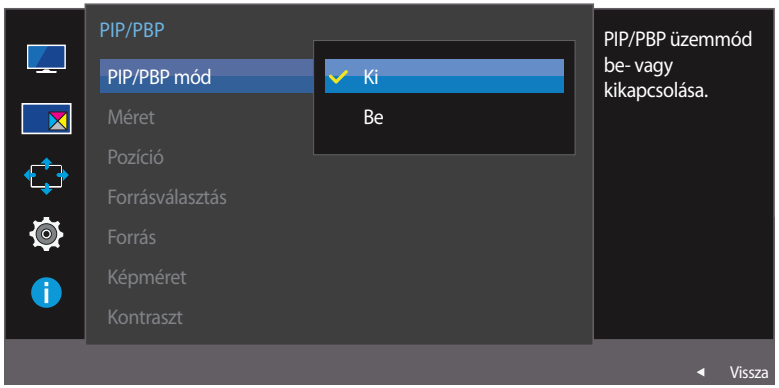


— A képminőség maximalizálása érdekében javasoljuk, hogy olyan videokártyát használjon, amely támogatja a 2560 x 1080 felbontást.

— Ha a **PIP/PBP** funkció engedélyezve van, akkor a felbontás nem tud automatikusan az optimális felbontásra kapcsolni, a videokártya és a Windows rendszer közötti kompatibilitási probléma miatt.

Állítsa a **PIP/PBP mód** opciót **Ki** értékre, vagy manuálisan módosítsa a felbontást az optimális felbontásra, a Windows kezelőfelület alkalmazásával.

A PIP/PBP mód konfigurálása



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A **PIP/PBP mód** funkció engedélyezése vagy letiltása.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

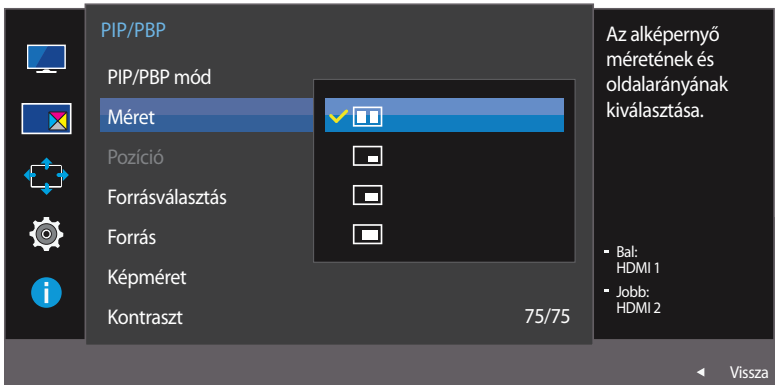
3 Lépjen a **PIP/PBP mód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Ki** / **Be**

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A Méret konfigurálása



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Válassza ki az alképernyő méretét és képméretarányát.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

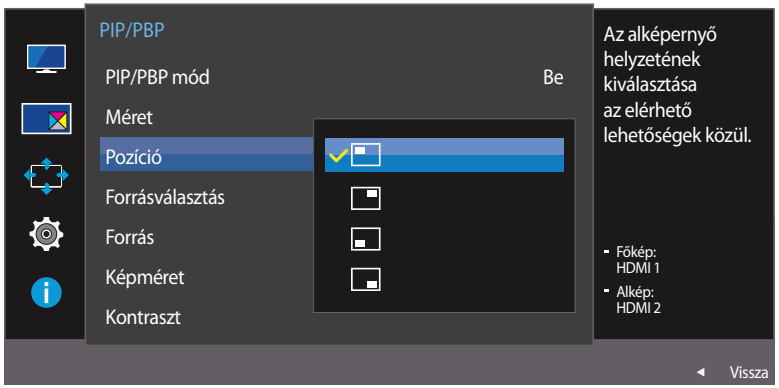
3 Lépjen a **Méret** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- : Válassza az ikon képet, ha a PBP módot kívánja használni, amikor a képernyő bal és jobb oldalának optimális felbontása 1280 x 1080 (szélesség x magasság).
- : Válassza az ikon képet, ha a PIP módot kívánja használni, amikor az alképernyő optimális felbontása 720 x 480 (szélesség x magasság).
- : Válassza az ikon képet, ha a PIP módot kívánja használni, amikor az alképernyő optimális felbontása 960 x 540 (szélesség x magasság).
- : Válassza az ikon képet, ha a PIP módot kívánja használni, amikor az alképernyő optimális felbontása 1280 x 540 (szélesség x magasság).

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A Pozíció konfigurálása



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Válassza ki az alképernyő pozícióját a rendelkezésre álló opciók közül.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Pozíció** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- /// /

— A PBP kiválasztása esetén nem áll rendelkezésre.

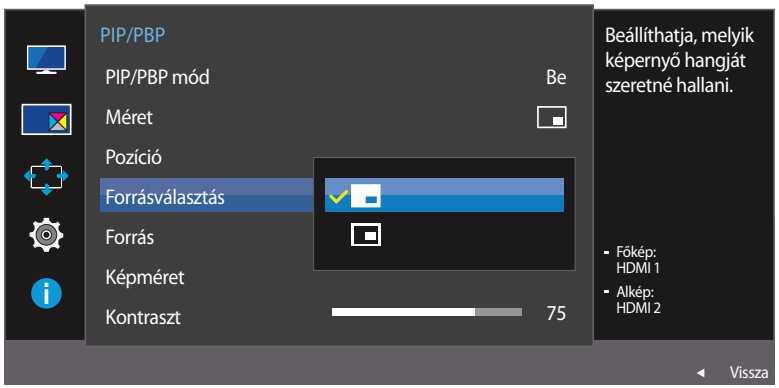
— Előfordulhat, hogy a képernyő villog, ha a bemeneti jel instabil.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

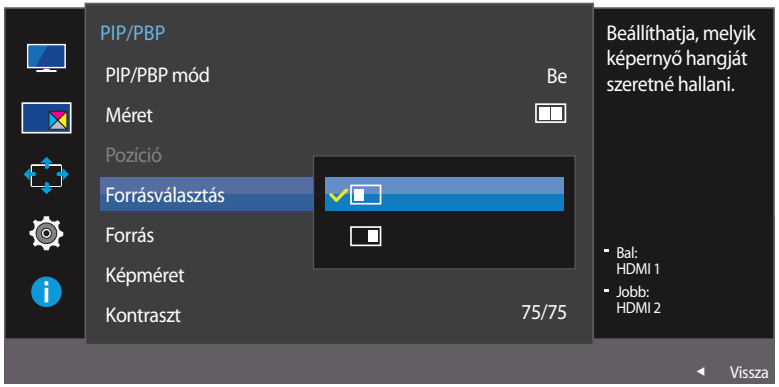
5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A Forrásválasztás konfigurálása

PIP mód



PBP mód



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Adja meg, melyik képernyő hangját kívánja hallani.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Forrásválasztás** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- PIP mód: /
- PBP mód: /

— Az ikon fehér területe azt jelenti, hogy a **Forrásválasztás** fő képernyőről/alképernyőről vagy a bal/jobb képernyőről érkezik.

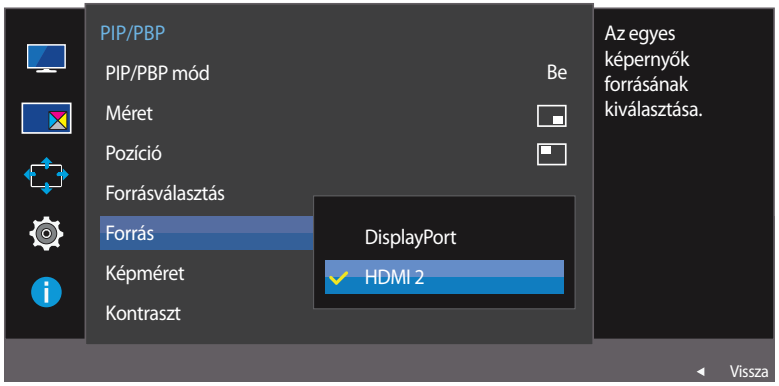
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A Forrás konfigurálása

PIP Mód

(PIP-módban (Méret / /) gombként érhető el).



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Válassza ki a forrást valamennyi képernyőhöz.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE a **Forrás** kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

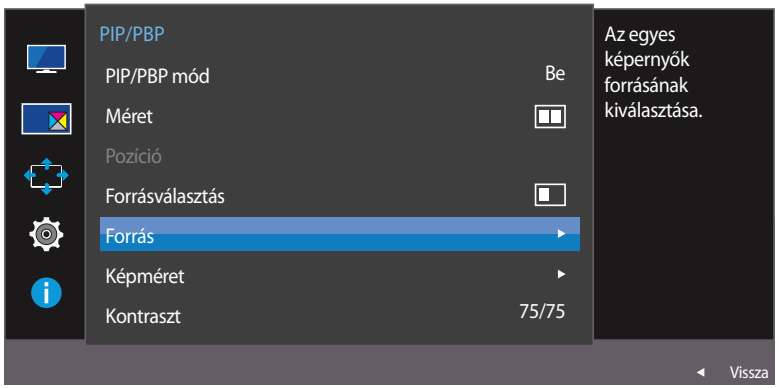
— Az aktuális bemeneti jelforrás kivételével a másik két bemeneti jelforrás választható ki.

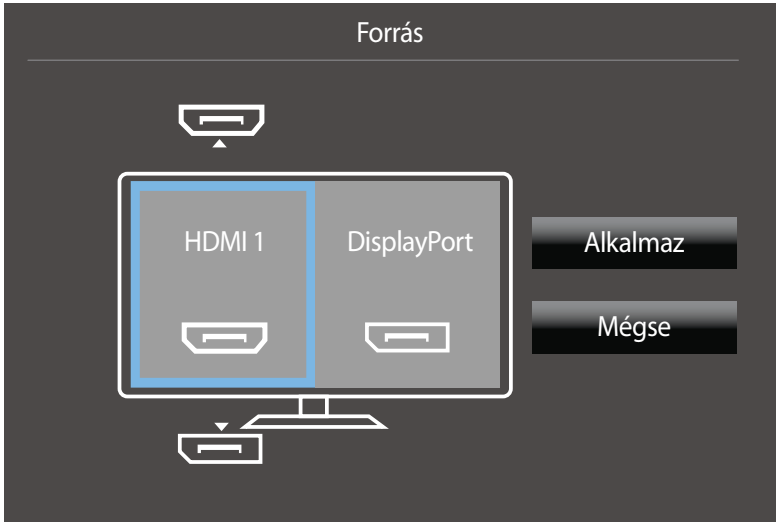
— Előfordulhat, hogy a képernyő villog, ha a bemeneti jel instabil.

— A JOG gombbal módosíthatja a fő képernyő bemeneti jelforrását. Amikor a Funkciógomb útmutató megjelenik, mozgassa a fókuszt balra a ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot. A fő képernyő ebben a sorrendben kapcsol be: **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

PBP Mód

(PBP-módban (Méret) gombként érhető el).





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Válasszon bemeneti jelforrásokat a fő- és alképernyőkön megjelenített eszközökhöz.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE a **Forrás** kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE, és válassza ki a bel/jobb bemeneti jelforrást.

5 Mozgassa a JOG gombot BALRA/JOBBRA, az **Alkalmaz** opció kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot. Ha a **Mégse** lehetőség kiválasztása után megnyomja a JOG gombot, akkor ezzel törli a **Forrás** konfigurációt, és visszatér a **PIP/PBP** vezérlési menübe.

— Előfordulhat, hogy a képernyő villog, ha a bemeneti jel instabil.

— Ha a bal és a jobb képernyő bemeneti jelforrása azonos, akkor a művelet nem hajtható végre.

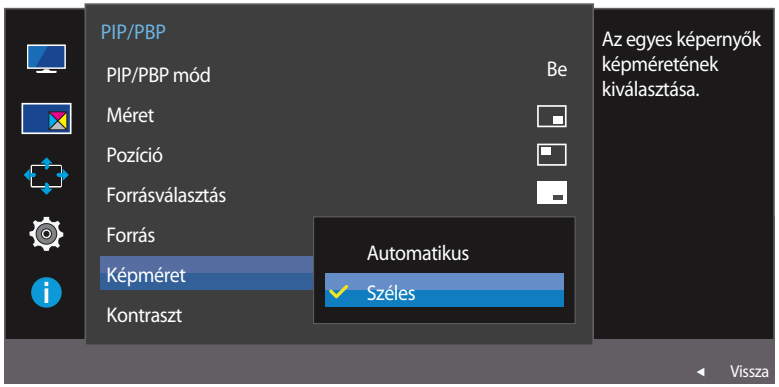
— Amikor a Funkciógomb útmutató megjelenik, mozgassa a JOG gombot BALRA a ikon kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot. Megjelenik ugyanaz a PBP forrás beállítási menü.

A Képméret konfigurálása

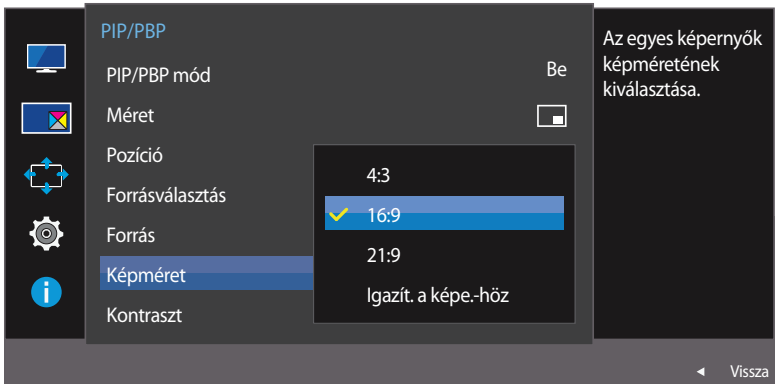
PIP Mód

(PIP-módban (Méret / /) gombként érhető el).

PC módban



AV módban



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Válassza ki az alképernyő képméretét.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE a **Képméret** kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot.

(PIP-módban (Méret / /) gombként érhető el).

PC módban

- **Automatikus**: A képet minden egyes képernyő bemeneti jelforrása képméretarányának megfelelően jeleníti meg.
- **Széles**: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül az egyes képernyők bemeneti jelforrása képméretarányától.

AV módban

- **4:3**: Az alképernyő képét 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- **16:9**: Az alképernyő képét 16:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **21:9**: Az alképernyő képét 21:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **Igazít. a képe.-höz**: Az alképernyő képét az eredeti képméretarányban, mindennemű levágás nélkül jeleníti meg.

— Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően.

— A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

- A HDMI/DP-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.
- A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.).
- Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI/DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód** AV állapotú.

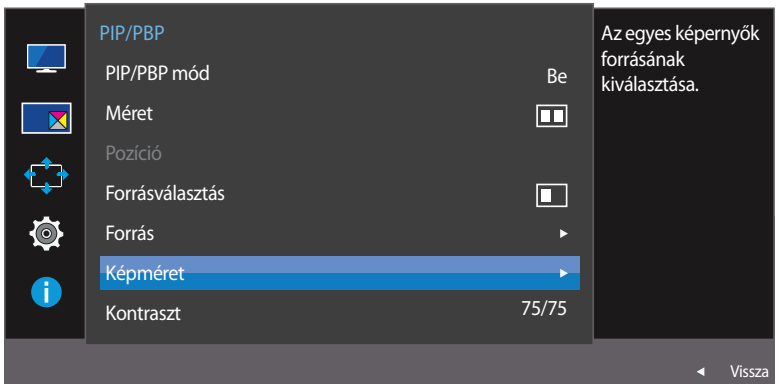
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

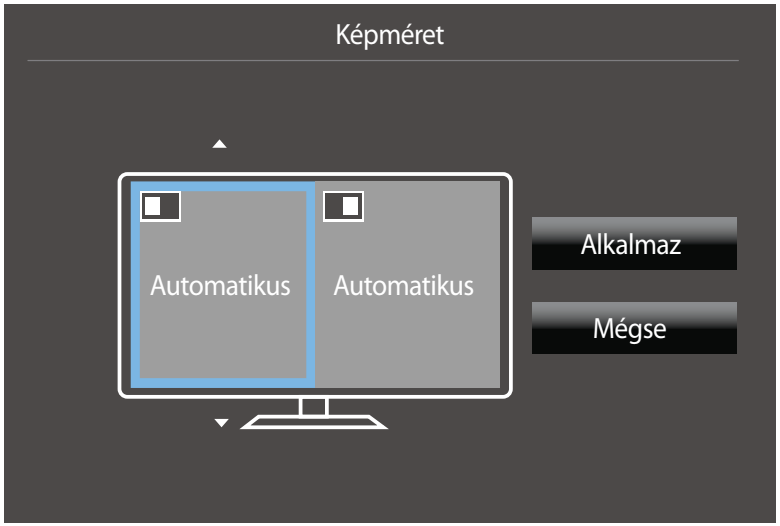
5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

PBP Mód

(PBP-módban (Méret) gombként érhető el).

PC módban





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Állítsa be a(z) **Képméret** opciót az egyes osztott képernyőkhöz.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

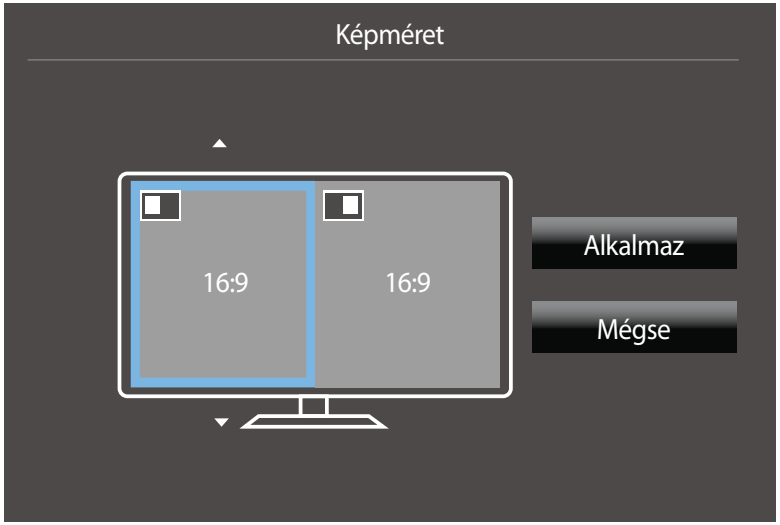
2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE a **Képméret** kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot.

PC módban

- **Automatikus**: A képet minden egyes képernyő bemeneti jelforrása képméretarányának megfelelően jeleníti meg.
- **Széles**: A képet teljes képernyő-szélességben jeleníti meg, függetlenül az egyes képernyők bemeneti jelforrása képméretarányától.

AV módban



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

AV módban

- **4:3**: Az alképernyő képét 4:3 képméretarányban jeleníti meg. Alkalmas videóanyag és normál televíziós műsorok lejátszására.
- **16:9**: Az alképernyő képét 16:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **21:9**: Az alképernyő képét 21:9 képméretarányban jeleníti meg.
- **Igazít. a képe.-höz**: Az alképernyő képét az eredeti képméretarányban, mindennemű levágás nélkül jeleníti meg.

— Előfordulhat, hogy ez a funkció nincsen támogatva, a rendelkezésre álló csatlakozóktól függően.

— A képernyőméret-váltás az alábbi feltételek teljesülése esetén lehetséges.

  – A HDMI/DP-kábelen keresztül egy digitális kimeneti eszköz van csatlakoztatva.
  – A bemeneti jel 480p, 576p, 720p, vagy 1080p, és a monitor képes a normál megjelenítésre (nem minden modell támogatja valamennyi fenti jeltípust.).
  – Ez csak akkor állítható be, ha a külső bemenet a HDMI/DP-csatlakozáson keresztül csatlakozik, és a **PC/AV mód AV** állapotú.

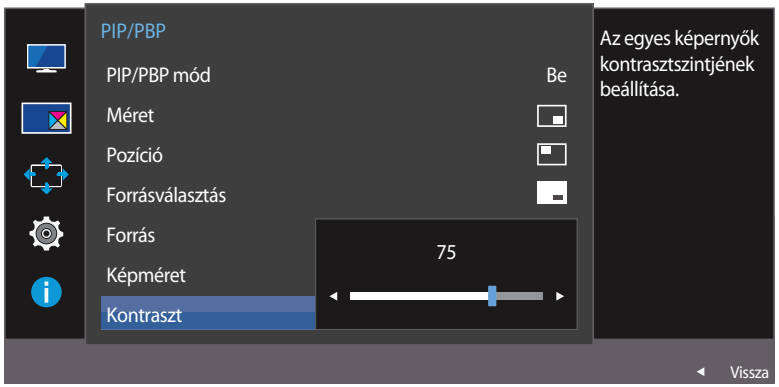
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE mozgatásával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A Kontraszt konfigurálása

PIP Mód

(PIP-módban (Méret / /) gombként érhető el).



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Állítsa be az alképernyő kontrasztjának szintjét.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

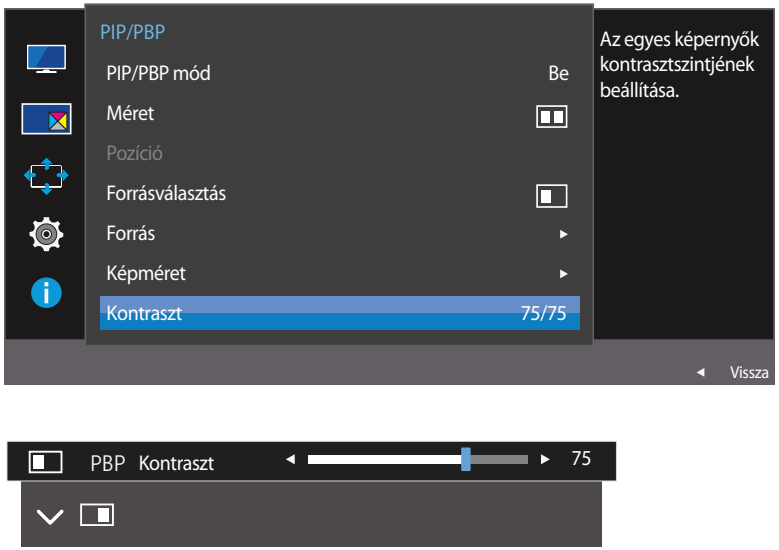
3 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE a **Kontraszt** kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Állítsa be a **Kontraszt** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

PBP Mód

(PBP-módban (Méret) gombként érhető el).



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Állítsa be az egyes képernyők kontrasztjának szintjét.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **PIP/PBP** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE a **Kontraszt** kiválasztásához, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Állítsa be a **Kontraszt** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

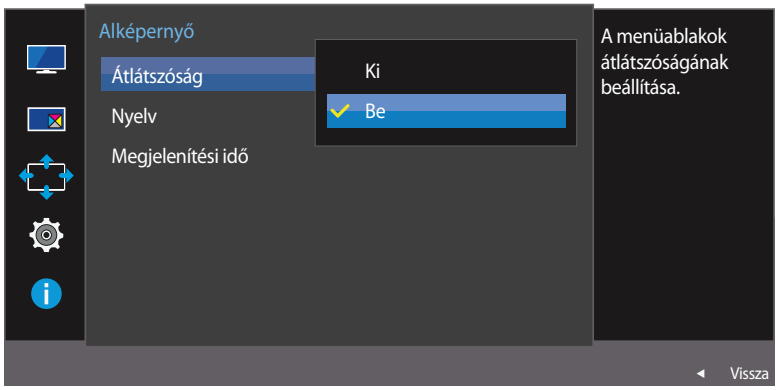
5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

6. fejezet
A képernyőmenü koordinálása

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

Átlátszóság

A menüablakok átlátszóságának beállítása.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Átlátszóság módosítása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez.

2 Lépjen a **Alképernyő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Átlátszóság** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Ki** / **Be**

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

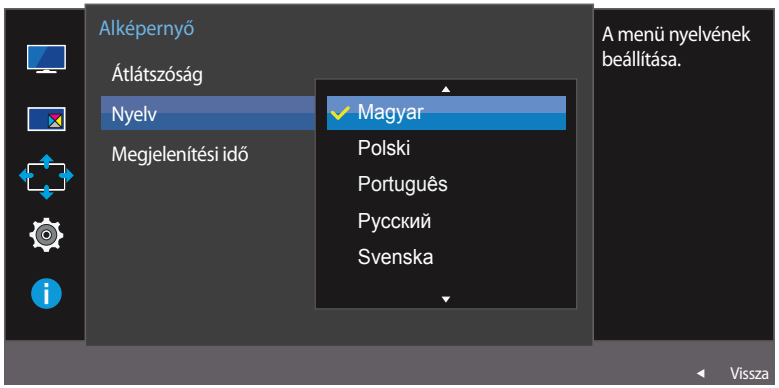
5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Nyelv

A menü nyelvének beállítása.

— A nyelvbeállítás módosítása csak a képernyőmenüre vonatkozik.

— A számítógép többi funkciójára nincs hatással.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Nyelv konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Alképernyő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Nyelv** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

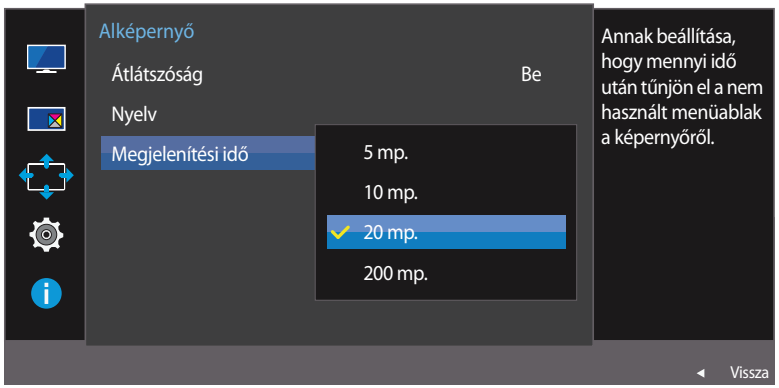
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Megjelenítési idő

A képernyős megjelenítés (OSD) menüt automatikusan eltűnteti, ha a menüt megadott időn belül nem használják.

A **Megjelenítési idő** használható annak az időnek a megadására, amelynek elteltével a felhasználó el kívánja tűntetni az OSD menüt.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Megjelenítési idő konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót a megfelelő menüképernyő megjelenítéséhez.

2 Lépjen a **Alképernyő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Megjelenítési idő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **5 mp.** / **10 mp.** / **20 mp.** / **200 mp.**

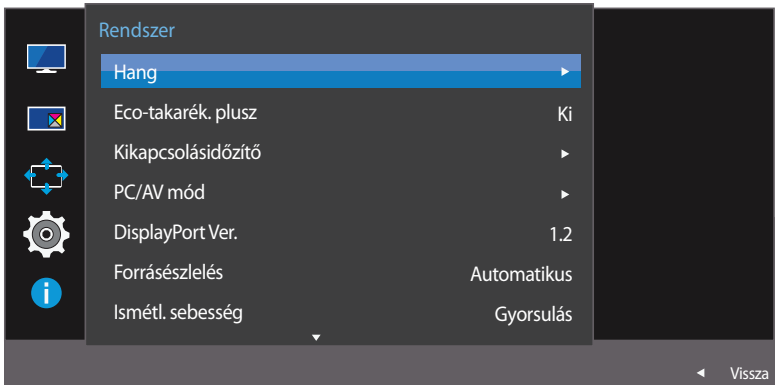
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

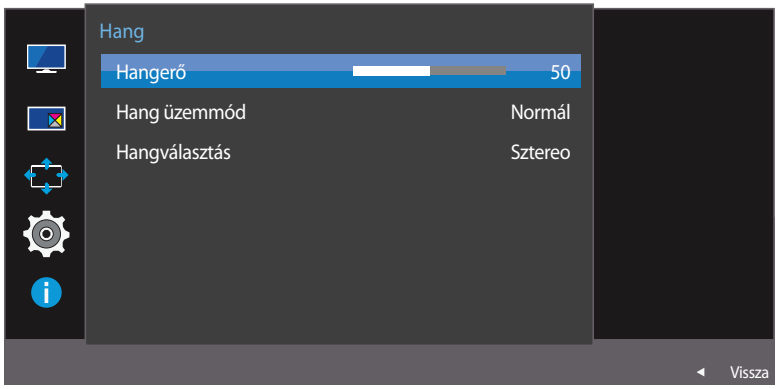
5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

7. fejezet
Beállítás és visszaállítás

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

Hang





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Hangerő konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

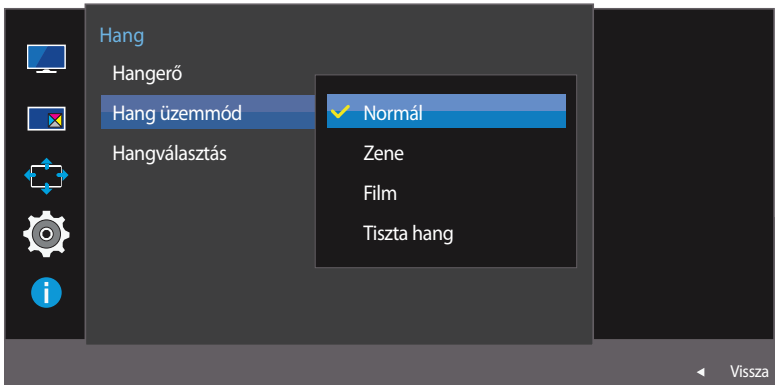
2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Hang** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Állítsa be a **Hangerő** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A Hang üzemmód konfigurálása



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Hang** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

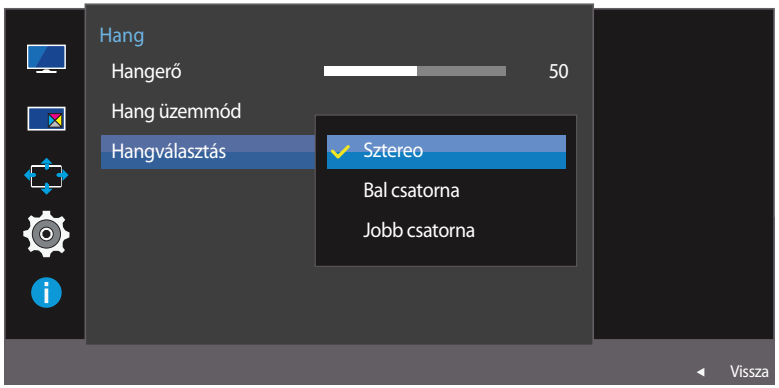
4 Lépjen a **Hang üzemmód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Normál**: A normál hangüzemmód kiválasztása.
- **Zene**: A zenét hangsúlyozza ki az emberi hangok helyett.
- **Film**: A legjobb hangzást nyújtja filmekhez.
- **Tiszta hang**: Az emberi hangokat hangsúlyozza ki az egyéb hangok helyett.

5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

A Hangválasztás konfigurálása



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Hang** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

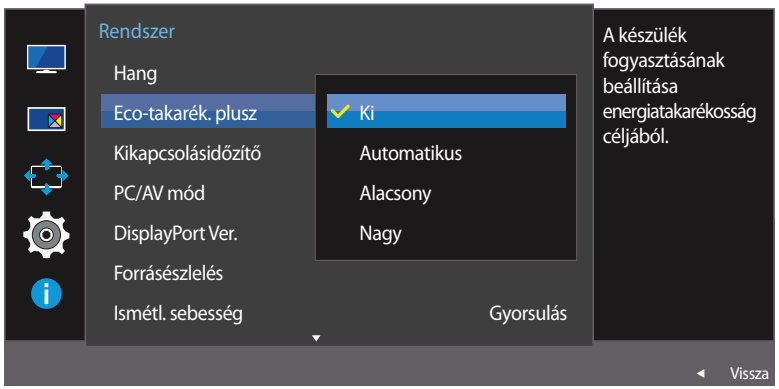
4 Lépjen a **Hangválasztás** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Sztereo**: Engedélyezze a hangot a bal és a jobb hangszóróból egyaránt.
- **Bal csatorna**: A bal és jobb oldali hangszóró csak a hangforrás bal csatornáját játssza le.
- **Jobb csatorna**: A bal és jobb oldali hangszóró csak a hangforrás jobb csatornáját játssza le.

5 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Eco-takarék. plusz



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Eco-takarék. plusz konfigurálása

Az **Eco-takarék. plusz** funkció a monitor paneljének áramfogyasztását szabályozva csökkenti az energiafelhasználást.

— Ez az opció nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright** aktuális beállítása **Dinamikus kontraszt** mód.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Eco-takarék. plusz** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

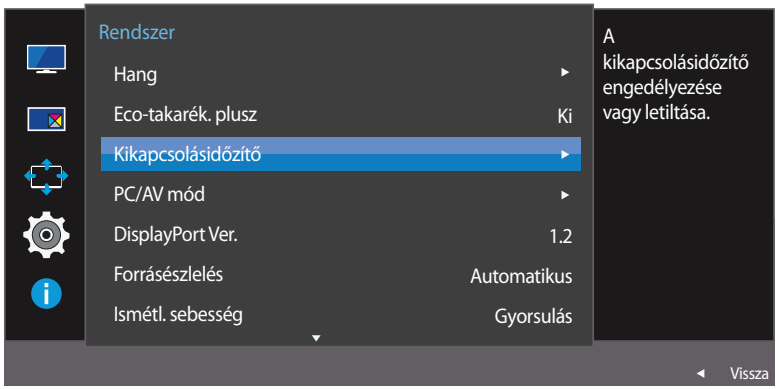
- **Ki**: Az **Eco-takarék. plusz** funkció kikapcsolása.
- **Automatikus**: Az áramfogyasztás automatikusan kb. 10%-kal csökken a jelenlegi beállításhoz képest. (A képernyő fényerejétől függ, hogy az áramfogyasztás mennyivel csökken.)
- **Alacsony**: Az áramfogyasztás 25%-al csökken az alapértelmezett beállításhoz képest.
- **Nagy**: Az áramfogyasztás 50%-al csökken az alapértelmezett beállításhoz képest.

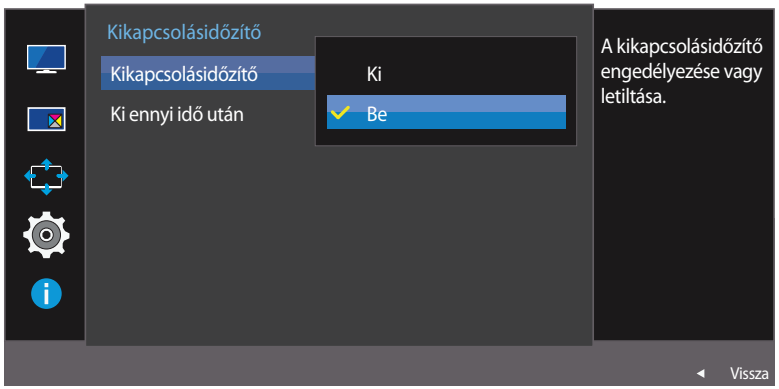
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Kikapcsolásidőzítő

Beállítható, hogy a termék automatikusan kikapcsoljon.





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Kikapcsolásidőzítő konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

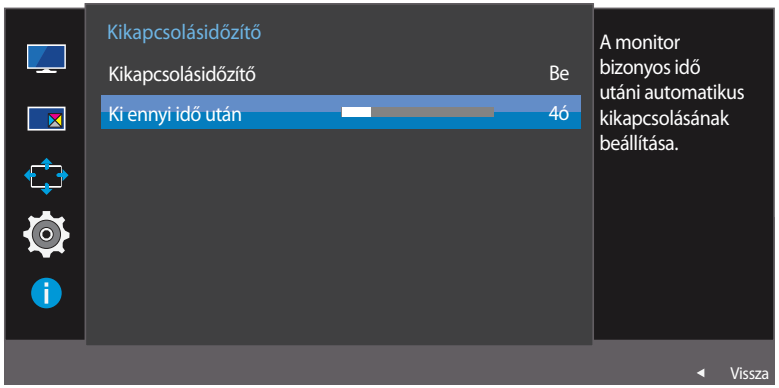
2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **Ki**: Deaktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék ne kapcsoljon ki automatikusan.
- **Be**: Aktiválja a kikapcsolási időt, hogy a készülék automatikusan kikapcsoljon.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Ki ennyi idő után konfigurálása

— Ez az opció csak akkor érhető el, ha a **Kikapcsolásidőzítő** beállítása **Be**

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Kikapcsolásidőzítő** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Lépjen a **Ki ennyi idő után** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 Állítsa be a **Ki ennyi idő után** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

6 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

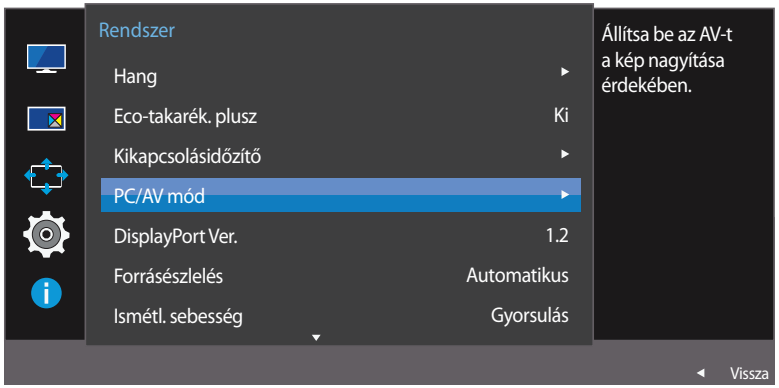
— A kikapcsolási időzítő 1 és 23 óra közötti tartományra állítható be. A beállított óraszám elteltével a készülék automatikusan kikapcsol.

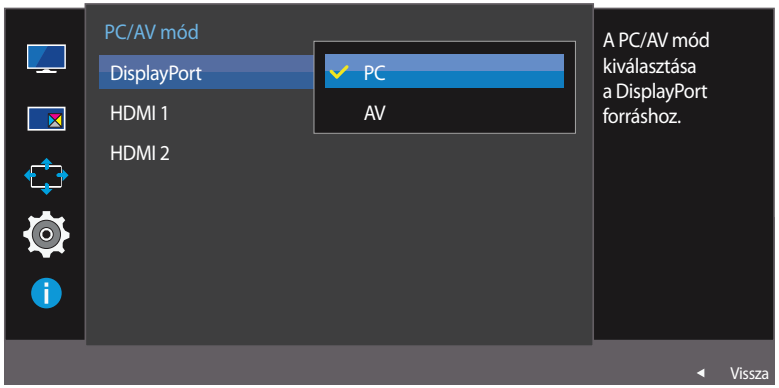
— Az egyes régiókban piacon levő készülékek esetén az **Kikapcsolásidőzítő** úgy van beállítva, hogy automatikusan aktiválódjon 4 órával azt követően, hogy a készülék bekapcsolt. Ez az energiaellátási szabályozásokkal összhangban történik. Ha nem kívánja, hogy az időzítő aktiválódjon, akkor a **MENU** → **Rendszer** menüpontban állítsa **Kikapcsolásidőzítő** állásba az **Ki** opciót.

PC/AV mód

Állítsa a **PC/AV mód** pontot **AV** lehetőségre. A képméret megnő.

Ez az opció filmek megtekintése esetén hasznos.





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

— Csak a szélesképernyős (16:9 vagy 16:10) modellekre vonatkozik.

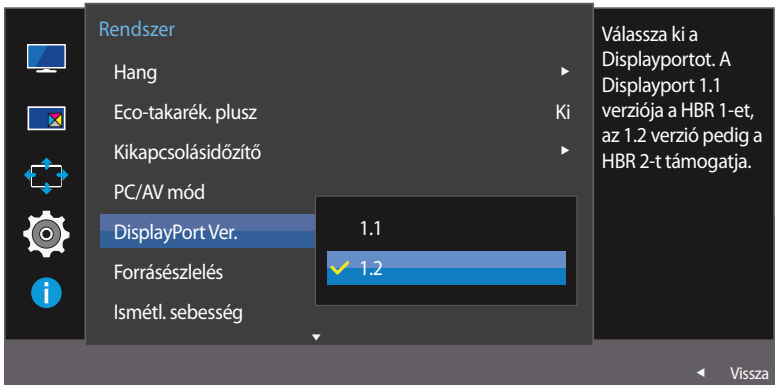
— Ha a monitor **HDMI 1**, **HDMI 2** vagy **DisplayPort** üzemmódban van, és a képernyő üzenete **Ellenőrizze a jelkábelt!** vagy az energiatakarékos üzemmód aktiválódik, akkor nyomja meg a JOG gombot a funkciógomb képernyő megjelenítéséhez, majd válassza az ikont. A **PC** és **AV** lehetőségek közül választhat.

A PC/AV mód konfigurálása

1. Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.
2. Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
3. Lépjen a **PC/AV mód** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
4. Lépjen a **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
   - Számítógépes csatlakozás esetén válassza a „PC” beállítást.
   - AV eszközhöz való csatlakozás esetén válassza az „AV” beállítást.
5. Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.
6. A kijelölt beállítás érvénybe lép.

DisplayPort Ver.

Válassza ki a Displayport szabványt. A Displayport 1.1 verzió a High Bit Rate 1 szabványt, míg az 1.2 verzió a High Bit Rate 2 szabványt támogatja.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

— A nem megfelelő beállítások használata a képernyő elsötétedését okozhatja. Ilyen esetben ellenőrizze az eszköz műszaki adatait.

— Ha a monitor **HDMI 1**, **HDMI 2** vagy **DisplayPort** üzemmódban van, és a képernyő üzenete **Ellenőrizze a jelkábelt!** vagy az energiatakarékos üzemmód aktiválódik, akkor nyomja meg a JOG gombot a funkciógomb képernyő megjelenítéséhez, majd válassza az ikont. A **1.1** és az **1.2** lehetőség közül választhat.

A DisplayPort Ver. konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **DisplayPort Ver.** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

- **1.1** / **1.2**

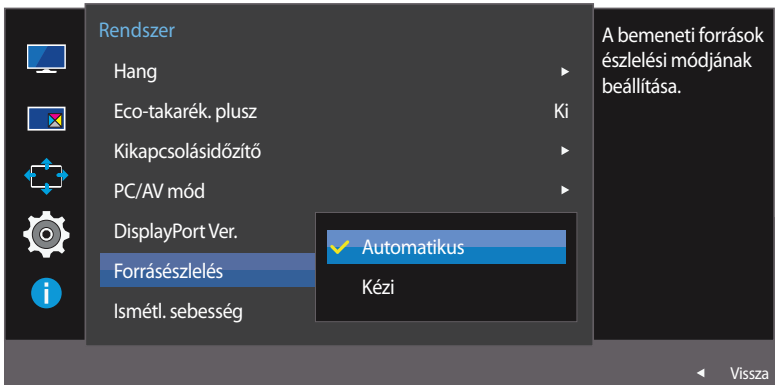
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Forrásészlelés

Az **Forrásészlelés** funkció aktiválása.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Forrásészlelés konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Forrásészlelés** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

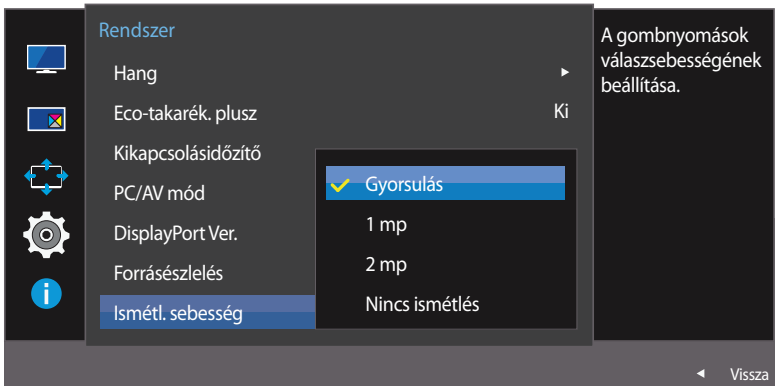
- **Automatikus**: A készülék automatikusan felismeri a bemeneti jelforrást.
- **Kézi**: Egy bemeneti jelforrás manuális kiválasztása.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Ismétl. sebesség

A megnyomott nyomógombok válaszidejét állítja be.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Ismétl. sebesség konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Ismétl. sebesség** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

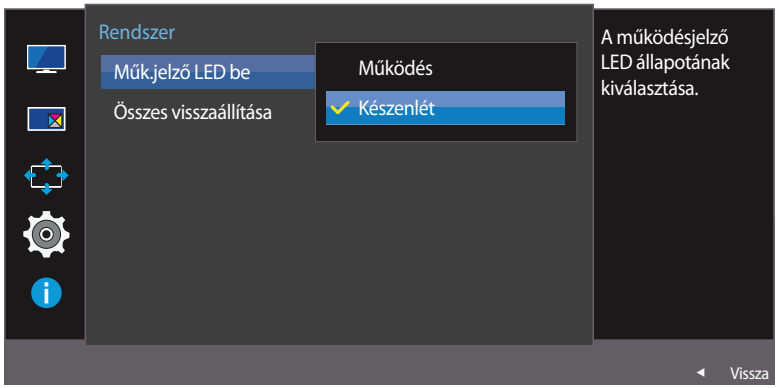
- Választási lehetőségek: **Gyorsulás**, **1 mp**, vagy **2 mp**. Ha a **Nincs ismétlés** opciót választja, a gomb megnyomásakor a megfelelő parancsot csak egyszer hajtja végre.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Műk.jelző LED be

A készülék alsó részén található, tápellátást jelző LED engedélyezésének vagy tiltásának beállítása.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Műk.jelző LED be konfigurálása

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Műk.jelző LED be** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

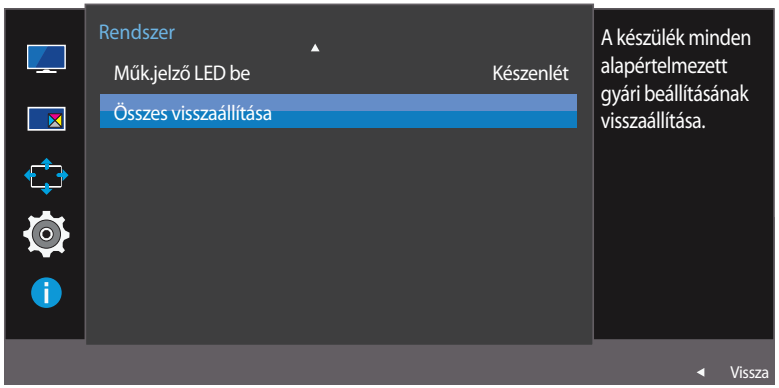
- **Működés**: A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában világít.
- **Készenlét**: A tápellátást jelző LED a készülék bekapcsolt állapotában nem világít.

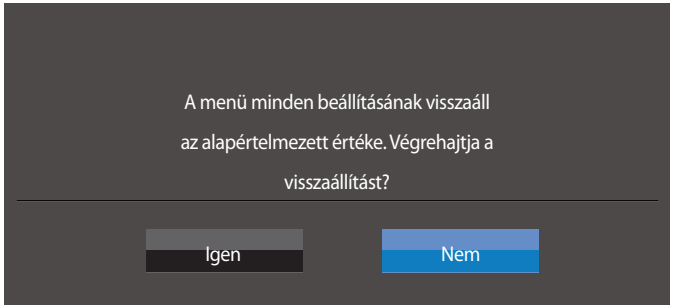
4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

Összes visszaállítása

A készülék összes beállítása visszaáll a gyári alapértékekre.





– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Beállítások inicializálása (Összes visszaállítása)

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

2 Lépjen a **Rendszer** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

3 Lépjen a **Összes visszaállítása** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

4 Lépjen a kívánt opcióra a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot.

5 A kijelölt beállítás érvénybe lép.

8. fejezet
Információ menü és egyebek

Minden funkcióhoz részletes leírás tartozik. A részletekért olvassa el a készülékére vonatkozó részt.

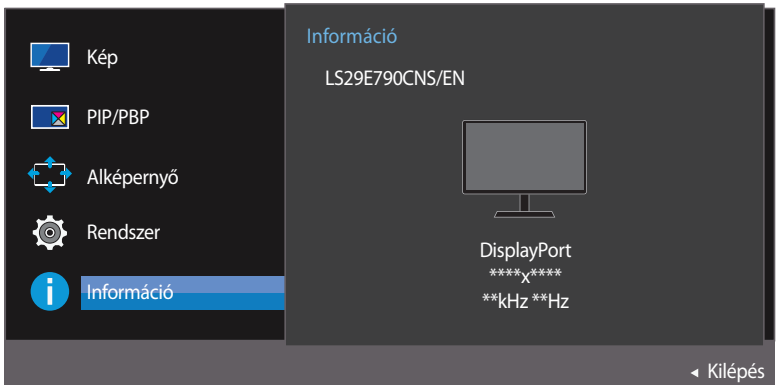
Információ

Megjelenik az aktuális bemeneti jelforrás, frekvencia és felbontás.

Az Információ megjelenítése

1 Ha a Funkciógomb útmutató megjelenik, válassza az opciót, a JOG gomb FELFELÉ történő mozgatásával. Utána nyomja meg a JOG gombot.

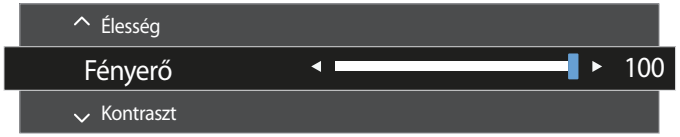
2 Lépjen a **Információ** opcióra a JOG gomb FEL/LE opcióinak használatával, majd nyomja meg a JOG gombot. Megjelenik az aktuális jelforrás, frekvencia és felbontás.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

A Fényerő, Kontraszt és a Élesség értékének konfigurálása a kezdőképernyőn.

Ha a képernyőn nem látható a képernyőmenü, akkor a **Fényerő**, **Kontraszt** vagy **Élesség** beállítást a JOG gomb fel- vagy lefelé mozgatásával módosíthatja.



– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Fényerő

— Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Eco-takarék. plusz** funkció aktív.

Kontraszt

— Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

— Ez a menü nem akkor elérhető, ha a **PIP/PBP mód Be** értékre van állítva, és a **Méret** (PBP mód) értékre van állítva.

Élesség

— Ez a menü nem elérhető, ha a SAMSUNG MAGIC**Bright Mozi** vagy **Dinamikus kontraszt** üzemmódban van.

— Ez a menü nem elérhető, ha a **Játék mód** funkció aktív.

— A **PIP/PBP mód** mód **Be** beállításánál nem érhető el.

1 Mozgassa a JOG gombot FEL/LE a **Fényerő**, a **Kontraszt** vagy a **Élesség** kiválasztásához.

2 Mozgassa a JOG gombot BALRA/JOBBRA a **Fényerő**, a **Kontraszt** vagy a **Élesség** beállításának módosításához.

A Hangerő funkció beállítása az indítási képernyőn

Ha a képernyőn nem látható a képernyőmenü, akkor a **Hangerő** a JOG gomb balra, illetve jobbra mozgatásával állítható.

– A megjelenő kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

Hangerő

1 Állítsa be a **Hangerő** értékét a JOG gomb BALRA/JOBBRA opcióinak használatával.

— Ha egy csatlakoztatott bemeneti eszköz hangminősége gyenge, akkor a készülék Auto Mute funkciója elnémíthatja a hangot vagy akadozó hangot eredményezhet fejhallgató vagy hangszóró használata esetén. Állítsa a bemeneti eszköz hangerejét legalább 20% értékre, a hangerő beállításához pedig a készülék hangerő-szabályozóját (JOG gomb BALRA/JOBBRA) használja.

— Mi az Auto Mute?

Ez a funkció zajos hang vagy a bemeneti eszköz hangerőproblémája miatt jelentkező gyenge jelszint esetén a hang javítása érdekében elnémítja a hangot.

— A **Némítás** funkció aktiválásához lépjen a **Hangerő** vezérlőképernyőre, majd a JOG gombbal mozgassa a fókuszt lefelé.

A **Némítás** funkció aktiválásának megszüntetéséhez lépjen a **Hangerő** vezérlőképernyőre, majd növelje vagy csökkentse a **Hangerő** értékét.

9. fejezet
A szoftver telepítése

Easy Setting Box

Easy Setting Box

A **Easy Setting Box** funkció lehetővé teszi a monitor több részre osztva való használatát.

A szoftver telepítése

1 Helyezze a telepítő CD-t a CD-meghajtóba.

2 Válassza ki a **Easy Setting Box** telepítőprogramot.

— Ha a főképernyőn nem jelenik meg a szoftvertelepítés felugró képernyője, keresse meg a CD-ROM-on a **Easy Setting Box** telepítőfájlt, majd kattintson rá duplán.

3 Amikor megjelenik a telepítő varázsló, kattintson a **Next** gombra.

4 A képernyőn megjelenő instrukciókat követve folytassa a telepítést.

— Ha a telepítés után elmulasztja újraindítani a számítógépet, előfordulhat, hogy a szoftver nem működik megfelelően.

— A számítógépes rendszertől és a készülék műszaki jellemzőitől függően előfordulhat, hogy a **Easy Setting Box** ikon nem jelenik meg.

— Ha a parancsikon nem jelenik meg, nyomja meg az F5 gombot.

A telepítésre vonatkozó korlátozások és problémák (Easy Setting Box)

A **Easy Setting Box** telepítését befolyásolhatja a grafikus kártya, az alaplap és a hálózati környezet.

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardver

- Minimum 32 MB memória
- Minimum 60 MB szabad tárhely a merevlemez-meghajtón

A szoftver eltávolítása

Kattintson a **Start** gombra, válassza ki a **Beállítás**/**Vezérlőpult** lehetőségeket, majd kattintson duplán az **Programok hozzáadása/eltávolítása** opcióra.

Válassza ki a programlistából a **Easy Setting Box**elemet, majd kattintson az **Hozzáadás/Törlés** gombra.

10. fejezet
Hibaelhárítási útmutató

Követelmények a Samsung Customer Service Center megkeresése előtt

Mielőtt a Samsung ügyfélszolgálat segítségét kérné, az alábbiaknak megfelelően tesztelje a készüléket. Ha a probléma nem szűnik meg, forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

A készülék tesztelése

A készülék tesztelését végző funkcióval győződjön meg arról, hogy a készülék megfelelően működik.

Ha a képernyő ki van kapcsolva és a tápellátás jelzőlámpa villog, noha a készülék az előírt módon csatlakozik egy PC-hez, végezzen el egy öndiagnosztikai tesztet.

1. Kapcsolja ki a számítógépet és a készüléket.
2. Húzza ki a kábelt a készülékből.
3. Kapcsolja be a készüléket.
4. Ha megjelenik az **Ellenőrizze a jelkábelt!** üzenet, a készülék megfelelően működik.

Ha a képernyő üres marad, ellenőrizze a számítógépes rendszert, a videovezérlőt és a kábelt.

A felbontás és a frekvencia ellenőrzése

Olyan mód esetén, amely meghaladja a támogatott felbontást (lásd: Normál üzemmód táblázat), rövid ideig a **Nem ez az optimális mód** üzenet jelenik meg.

— A megjelenített felbontás a készüléktől vagy a számítógép beállításaitól függően változhat.

Ellenőrizze az alábbiakat.

Telepítési probléma (PC üzemmód)

Problémák	Megoldások
A képernyő felváltva be- és kikapcsol.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülék és a PC között, valamint azt, hogy a csatlakozók megbízhatóan reteszelve vannak-e.
A készülék és a számítógép HDMI- vagy HDMI-DVI-kábellel történő csatlakoztatása esetén üres sáv látható a képernyő mind a négy oldalán.	A képernyőn látható üres sávok nem a készülék hibájából adódnak. A képernyőn látható üres sávokat a számítógép vagy a videokártya okozza. A probléma megoldásához állítsa be a képernyőméretet a grafikus kártyának megfelelően a HDMI vagy a DVI beállításokban. Amennyiben a grafikus kártya beállítási menüje nem tartalmaz képernyőméret-beállítási opciót, frissítse a grafikus kártya illesztőprogramját a legfrissebb verzióra. (A képernyő-beállítások részleteivel kapcsolatban forduljon a grafikus kártya vagy a számítógép gyártójához.)

Képernyővel kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
A tápellátás jelzőfénye nem világít. A képernyő nem kapcsol be.	Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
Megjelenik az Ellenőrizze a jelkábelt! üzenet.	Ellenőrizze, hogy a kábel megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez.
	Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a kijelzőhöz csatlakoztatott eszköz.
Megjelenik a Nem ez az optimális mód üzenet.	Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a grafikus kártyáról érkező jel maximális felbontása vagy frekvenciája meghaladja a készülék jellemzőit.
	Módosítsa úgy a maximális felbontást és a frekvenciát, hogy igazodjon a készülék paramétereihez, a Normál jelmódok táblázata (81. old.) alapján.

Problémák	Megoldások
A képernyőn látható kép torzul.	Ellenőrizze a készülék kábelcsatlakozását.
Nem éles a kép. El van mosódva a kép.	Válasszon le minden tartozékot (video-hosszabbítókábelt stb.), majd próbálja újra.
	Állítsa az ajánlott szintre a felbontást és a frekvenciát.
A kép ingatag és reszket. **Árnyékok vagy szellemképek maradnak a képernyőn.**	Győződjön meg arról, hogy a számítógép és a videokártya felbontása és frekvenciája kompatibilis-e a készülék felbontásával és frekvenciájával. Ezután, ha szükséges, változtassa meg a beállításokat az útmutatóban található Szabványos jelmód táblázat (81. old.) és a termék **Információ** menüpontja alapján.
Túl világos a kép. Túl sötét a kép.	Állítsa be a **Fényerő** és **Kontraszt** elemeket.
A képernyő színei nem valósághűek.	Módosítsa a **Szín** beállításokat.
A képernyőn megjelenő színek árnyékot vetnek, és torzulnak.	Módosítsa a **Szín** beállításokat.
A fehér nem tűnik elég fehérnek.	Módosítsa a **Szín** beállításokat.
Nincs kép a képernyőn, és a tápellátás jelzőfénye 0,5–1 másodpercenként villog.	A készülék energiatakarékos módban van.
	A képernyőn előzőleg nézett kép újbóli megjelenítéséhez nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret.
El van mosódva a kép.	Windows operációs rendszer (pl. Windows 7, Windows 8 vagy Windows 8.1) használata esetén: Lépjen a **Vezérlőpult** ⟶ **Betűtípusok** ⟶ **ClearType szöveg módosítása** lehetőségre és módosítsa a **ClearType engedélyezése** opciót.
A videó lejátszása akadozik.	A nagy méretű és nagyfelbontású videofájlok lejátszása akadozhat. Ennek az lehet az oka, hogy a videolejátszó nincsen optimalizálva a számítógép erőforrásaira. Próbálja meg egy másik videolejátszóval lejátszani a fájlt.

Hanggal kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
Nincs hang.	Ellenőrizze a hangkábel csatlakoztatását vagy módosítsa a hangerőt.
	Ellenőrizze a hangerőt.
Túl alacsony a hangerő.	Állítsa be a hangerőt.
	Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, állítsa be a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak hangerejét.
A videó elérhető, de nincsen hang.	Nem hallható hang, ha HDMI-DVI kábel lett használva a bemeneti eszköz csatlakoztatásához. Csatlakoztassa az eszközt HDMI-kábellel vagy DP-kábellel.

Forráseszközzel kapcsolatos probléma

Problémák	Megoldások
A számítógép indítása közben sípoló hang hallatszik.	Ha a számítógép a rendszer betöltése közben pittyeg, a számítógép javításra szorul.

Kérdések és válaszok

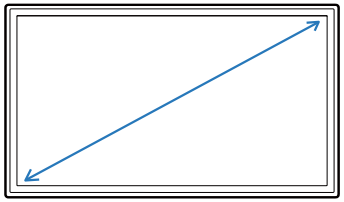
A további beállítási tudnivalók a PC vagy a grafikus kártya felhasználói kézikönyvében találhatók.

Kérdés	Válasz
Hogyan módosítható a frekvencia?	A frekvencia a videokártyán állítható be. • Windows XP: Nyissa meg a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és témák** ⟶ **Képernyő** ⟶ **Beállítások** ⟶ **Speciális** ⟶ **Monitor** opciót, majd a **Képernyő-beállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** elemet. • Windows ME/2000: Lépjen be a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenítés** ⟶ **Beállítások** ⟶ **Speciális** ⟶ **Monitor** menüpontba, és végezze el a **Frissítési gyakoriság** beállítását a **Monitorbeállítások** pontban. • Windows Vista: Lépjen be a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és személyre szabás** ⟶ **Személyre szabás** ⟶ **Képernyő beállításai** ⟶ **Speciális beállítások** ⟶ **Monitor** menüpontba, és végezze el a **Frissítési gyakoriság** beállítását a **Monitorbeállítások** pontban. • Windows 7: Nyissa meg a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és személyes beállítások** ⟶ **Képernyő** ⟶ **Képernyőfelbontás** ⟶ **Speciális beállítások** ⟶ **Monitor** opciót, majd a **Képernyő-beállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** elemet. • Windows 8(Windows 8.1): Nyissa meg a **Beállítások** ⟶ **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és személyes beállítások** ⟶ **Képernyő** ⟶ **Képernyőfelbontás** ⟶ **Speciális beállítások** ⟶ **Képernyő** opciót, majd a **Képernyő-beállítások** alatt állítsa be a **Frissítési gyakoriság** értékét.
Hogyan módosítható a felbontás?	• Windows XP: Kattintson a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és témák** ⟶ **Megjelenítés** ⟶ **Beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows ME/2000: Kattintson a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenítés** ⟶ **Beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows Vista: Kattintson a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és személyes beállítások** ⟶ **Testreszabás** ⟶ **Képernyő-beállítások** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows 7: Kattintson a **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és személyes beállítások** ⟶ **Megjelenítés** ⟶ **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást. • Windows 8(Windows 8.1): Kattintson a **Beállítások** ⟶ **Vezérlőpult** ⟶ **Megjelenés és személyes beállítások** ⟶ **Megjelenítés** ⟶ **Felbontás beállítása** elemre, és módosítsa a felbontást.

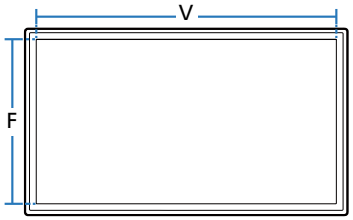
Kérdés	Válasz
Hogyan állítható be az energiatakarékos mód?	• Windows XP: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult ⟶ Megjelenés és témák ⟶ Megjelenítés ⟶ Képernyőkímélő** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows ME/2000: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult ⟶ Megjelenítés ⟶ Képernyőkímélő beállításai** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows Vista: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult ⟶ Megjelenés és személyes beállítások ⟶ Testreszabás ⟶ Képernyőkímélő beállításai** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows 7: Az energiatakarékos mód beállításához kattintson a **Vezérlőpult ⟶ Megjelenés és személyes beállítások ⟶ Testreszabás ⟶ Képernyőkímélő beállításai** elemre, vagy lépjen be a számítógép BIOS SETUP menüjébe. • Windows 8(Windows 8.1): Az energiatakarékos mód beállítását a **Beállítások ⟶ Vezérlőpult ⟶ Megjelenés és személyes beállítások ⟶ Testreszabás ⟶ Képernyőkímélő beállításai** opció alatt vagy a számítógép BIOS-beállításánál végezheti el.

11. fejezet
Műszaki adatok

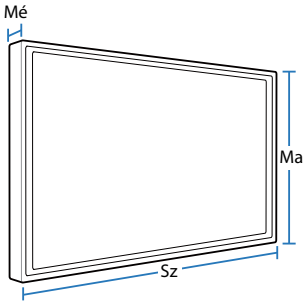
- Méret



- Kijelzőterület



- Méretek (Sz x Ma x Mé)



Általános

Típusnév		S29E790C
Panel	**Méret**	29 hüvelykes (28,7 hüvelyk / 73 cm)
	Kijelzőterület	672,768 mm (V) x 283,824 mm (F)
	Képpontméret	0,2628 mm (V) x 0,2628 mm (F)
Méretek (Sz × Ma × Mé) / Súly	**Állvány nélkül**	699,5 x 313,5 x 68,5 mm / 4,70 kg
	Állvánnyal	MIN: 699,5 x 423,7 x 262,6 mm / 7,20 kg MAX: 699,5 x 523,7 x 262,6 mm / 7,20 kg
Maximális képpontfrissítés		198 MHz (HDMI, DisplayPort)
Tápellátás		100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz Mivel a szabványos feszültség országról országra eltérő, ellenőrizze a készülék hátulján található címkét.
Jelcsatlakozók		HDMI, DP-port

Típusnév		S29E790C
Környezeti feltételek	**Üzemi**	Hőmérséklet : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Páratartalom: 10–80 %, nem kondenzáló
	Tárolási	Hőmérséklet : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Páratartalom: 5–95 %, nem kondenzáló

— A készülék gyártási jellemzői miatt a panelen kb. 1 millió képpont közül 1 (1 ppm) nagyobb vagy kisebb fényerővel jelenhet meg. Ez nem befolyásolja a készülék működését.

— Ez a készülék a B osztályba tartozó digitális készülék

Energiatakarékos mód

A készülék energiatakarékos funkciója az energiafogyasztás csökkentése érdekében kikapcsolja a képernyőt, és megváltoztatja a tápellátás jelzőfényének színét, ha a készülék használata megadott ideig szünetel. Az áramellátás energiatakarékos módban is zavartalan. A képernyő újbóli aktiválásához nyomjon le egy billentyűt a billentyűzeten, vagy mozgassa meg az egeret. Az energiatakarékos üzemmód csak akkor működik, ha a monitorhoz csatlakoztatott számítógép is rendelkezik ezzel a funkcióval.

Energiatakarékos mód	bekapcsolás	Kikapcsolás (be-kikapcsoló gomb)
Tápfeszültségjelző	Ki	Be
Fogyasztás	30,6 W (Energy Star vizsgálatnak megfelelő állapot)	kevesebb, mint 0,3 W

— Az áramfogyasztás az eltérő működési feltételek és a beállítások módosítása esetén eltérhet a fent jelzett áramfogyasztástól.

— A ENERGY STAR® az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatalának Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.
Az Energy Star teljesítményfelvétel mérése az Energy Star® jelenlegi szabványa szerinti vizsgálati módszerrel történik.

— Az SOG (Sync On Green - szinkronjel a zöld összetevőn) nem támogatott.

— A teljesítményfelvétel nullára csökkentéséhez húzza ki a tápkábelt. Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket (pl. szabadság idején), húzza ki a tápkábel csatlakozóját az aljzatból.

Normál üzemmód táblázat

– A készülék esetén a panel jellege miatt minden képernyőméretnél csak egy felbontás mellett érhető el az optimális képminőség. Az előírttól eltérő felbontás használata esetén romolhat a képminőség. Ennek elkerülése érdekében ajánlott a készülék számára optimálisként meghatározott felbontást választani.

Típusnév		S29E790C
Szinkronizálás	**Képfrekvencia**	30–81 kHz
	Sorfrekvencia	56–75 Hz
Felbontás	**Optimális felbontás**	2560 x 1080
	Maximális felbontás	2560 x 1080

Ha az Ön PC-je olyan jelet bocsát ki, amely a következő normál üzemmódokhoz tartozik, a képernyő beállítása automatikusan megtörténik. Ha a számítógéptől érkező jel egyik szabványos jelmódnak sem felel meg, előfordulhat, hogy a képernyő üres marad, holott a tápellátás jelzőfénye világít. Ebben az esetben módosítsa a beállításokat az alábbi táblázatnak megfelelően, miközben a videokártya használati útmutatójában közölteket is figyelembe veszi.

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 × 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Felbontás	Képfrekvencia (kHz)	Sorfrekvencia (Hz)	Képpontfrissítés (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
VESA, 800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+

- Képfrekvencia

  A képernyő bal és jobb szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges időt vízszintes ciklusnak nevezzük. A vízszintes ciklus reciproka pedig a képfrekvencia. A képfrekvencia mértékegysége a kilohertz (kHz).

- Sorfrekvencia

  A készülék ugyanazt a képet másodpercenként több tucatszor megismétli, ezáltal természetes kép látható. Az ismétlési frekvencia neve "függőleges frekvencia" vagy "frissítési gyakoriság", és Hz-ben van feltüntetve.

12. fejezet
Függelék

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLD WIDE

— Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Felelősség a fizetős szolgáltatásért (az ügyfelek költsége)

— Ha a jótállás megléte esetén szervízt vesz igénybe, akkor felszámíthatjuk a szakember kiszállási díját az alábbi esetekben:

Nem hibás készülék

A készülék tisztítása, beállítása, magyarázat, újratelepítés, stb.

- Ha a szakember instrukciókat ad a készülék használatáról, vagy egyszerűen, a készülék szétszerelése nélkül módosítja a beállításokat.
- Ha a hibát külső környezeti tényezők okozzák (internet, antenna, vezetékes jel, stb.)
- Ha a készülék újra lett telepítve, vagy további eszközök lettek csatlakoztatva, a vásárolt készülék első ízben történő telepítését követően.
- Ha a készülék újra lett telepítve, hogy új helyre, vagy új lakásba szállítsák.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a használatról egy másik cég készülékével kapcsolatban.
- Ha a vásárló instrukciókat kér a hálózat, illetve egy másik cég programjának használatával kapcsolatban.
- Ha a vásárló szoftveres telepítést és beüzemelést kér a készülékhez.
- Ha a szakember megtisztítja/eltávolítja a port vagy az idegen anyagokat a készülék belsejéből.
- Ha a vásárló további telepítést kér, a készülék otthonról történő vagy online megvásárlása esetén.

Ha a készülék hibáját a vásárló mulasztása okozta

Ha a készülék hibáját a vásárló nem megfelelő kezelése vagy hibás javítása okozta.

Ha a készülék hibáját az alábbiak okozták:

- Külső behatás vagy leejtés.
- A Samsung által nem megadott kiegészítők vagy külön kapható termékek használata.
- Olyan személy általi javítás, aki nem a Samsung Electronics Co., Ltd. kiszervezett szervízcég vagy partner szakembere.
- A készülék vásárló általi átalakítása vagy javítása.
- Nem megfelelő feszültség, illetve nem engedélyezett villamos csatlakozók melletti használat.
- A Felhasználói Kézikönyv "óvintézkedéseinek" figyelmen kívül hagyása.

Egyebek

- Ha a készülék természeti katasztrófa miatt hibásodik meg. (villámlás, tűz, földrengés, árvízkár, stb.)
- Ha az elhasználódó komponensek elhasználódtak. (Akkumulátor, patron, fénycsövek, fej, oszcillátor, lámpa, szűrő, szalag, stb.)

— Ha a vásárló szervízt kér olyan esetben, amikor a termék nem hibás, akkor szervízdíj számítható fel. Ezért kérjük, először olvassa el a Felhasználói Kézikönyvet.

Megfelelő hulladékkezelés

A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

(A szelektív gyűjtő rendszerekkel rendelkező országokban használható)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

Terminológia

OSD (képernyőmenü)_____ A képernyős menü (On Screen Display, OSD) lehetővé teszi a képernyő-beállítások konfigurálását és ezzel optimális képminőség elérését. Lehetővé teszi, hogy a felhasználó módosítsa a képernyő fényerejét, színárnyalatát, kontrasztját és számos egyéb beállítását a képernyőn megjelenített menük segítségével.

HUB_____ HUB alatt olyan készülék értendő, amely közös csatlakozási pontként szolgál egy hálózaton keresztül csatlakoztatott egyéb készülékek számára. Több PC, képlejátszó (videó) készülékek, irodai készülékek és/vagy LAN-ok egy hálózaton történő összekapcsolására használható.

Gamma_____ A "Gamma" menüvel az úgynevezett szürkeskála módosítható, amely a képernyő közepes árnyalatait reprezentálja. A Fényerő módosításával a teljes képernyő fényereje, a Gamma beállítással viszont csak a közepes fényerő változtatható.

Szürkeskála_____ Ez a skála a színek intenzitás-szintjére utal, amely a képernyőn a sötétebb területekről a világosabb területekre való színváltás variációit mutatja. A képernyő fényerejében bekövetkező változások a fekete és a fehér szín variánsaival vannak kifejezve, a szürkeskála pedig a fekete és a fehér közötti közepes területre utal. Ha a szürkeskálát a Gamma beállításokkal módosítja, azzal a képernyő közepes fényereje változik meg.

Letapogatási sebesség_____ A letapogatási sebesség (vagy frissítési gyakoriság) a képernyő-frissítés frekvenciájára utal. Minden képernyő-frissítési művelet során ismételt adatátvitel történik a képernyőre, noha szabad szemmel a frissítés nem látható. A képernyő-frissítések számát letapogatási sebességnek nevezzük és Hz-ben mérjük. Ha a letapogatási sebesség 60 Hz, az azt jelenti, hogy a képernyő másodpercenként 60-szor frissül. A képernyő letapogatási sebesség a PC-ben működő grafikus kártya és a monitor teljesítmény-adataitól függ.

Pontköz_____ A képernyőn látható kép vörös, zöld és kék pontokból áll.
Minél kisebb a pontok közötti távolság, annál nagyobb a felbontás. A pontköz a két azonos színű pont közötti távolságot jelenti. A pontköz mértékegysége a milliméter.

Képfrekvencia_____ A monitor képernyőjén megjelenített karakterek vagy képek nagy számú képpontból (pixel) állnak. A képpontok átvitele vízszintes vonalakként történik, amelyeket függőlegesen egymás alá rendezve alakul ki a kép. A vízszintes frekvencia kHz-ben mérhető, és azt fejezi ki, hogy egy másodperc alatt hány vízszintes vonal kerül átvitelre és jelenik meg a monitor képernyőjén. A 85 értékű vízszintes frekvencia azt jelenti, hogy a képet alkotó vízszintes sorok másodpercenként 85 000-szer kerülnek átvitelre. A vízszintes frekvencia feltüntetett értéke 85 kHz.

Sorfrekvencia_____ Minden kép számos vízszintes vonalból áll össze. A függőleges frekvencia Hz-ben mérhető és azt fejezi ki, hogy ezekből a vízszintes vonalakból másodpercenként hány kép hozható létre. Ha a függőleges frekvencia értéke 60, az azt jelenti, hogy egy kép másodpercenként 60-szor jelenik meg. A függőleges frekvencia másik neve "frissítési gyakoriság", ez okozza a képernyő vibrálását.

Felbontás_____ A felbontás az egy képernyőt alkotó vízszintes képpontok és függőleges képpontok száma. A képernyő részletességének szintjét jelöli. Nagyobb a felbontás esetén több információt tartalmaz a képernyő és alkalmas egyszerre több feladat párhuzamos végrehajtására.
Példa: Ha a felbontás 1920 x 1080, az azt jelenti, hogy 1920 vízszintes képpont (vízszintes frekvencia) és 1080 függőleges vonal (függőleges felbontás) alkotja a képet.

Plug & Play_____ A Plug & Play funkció automatikus információcserét tesz lehetővé egy monitor és egy PC között, ezzel optimális megjelenítési környezet alakítható ki.
A monitor a VESA DDC (nemzetközi szabvány) szerint tesz eleget a Plug & Play működésnek.